



MESTRA®



Catálogo de Laboratorio

2

0

2

2



INDICE

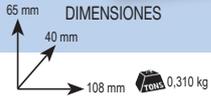
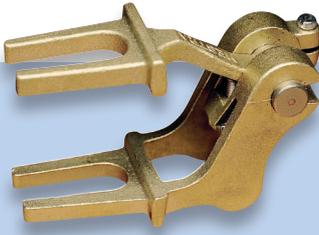
Articuladores y zócalos	3-5
Prensas y Bridas	6-7
Muflas	8-9
Cuchillos y espátulas	10-11
Utiles de laboratorio	12-20

MÁQUINAS

Elaboración de modelos	21-34
Encerado	35-38
Polimerización	39-43
Colado y útiles	44-45
Hornos y útiles	46-49
Varios	50-51
Chorroado, pulido y repasado	52-66
Aspiración y compresión	67-68
Limpieza y desinfección	69-73
Mobiliario e iluminación	74-77
Digital	78-80
Indice Alfabético	81-83

Articulador (charnela para completas)

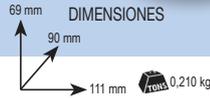
Ref. 010010



Articulador de charnela con eje de ajuste en acero inoxidable y tornillo para su reajuste. Fabricado en latón de alta calidad. Regulable por acción de un tornillo.

Articulador (de conos)

Ref. 010020

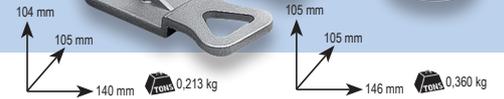
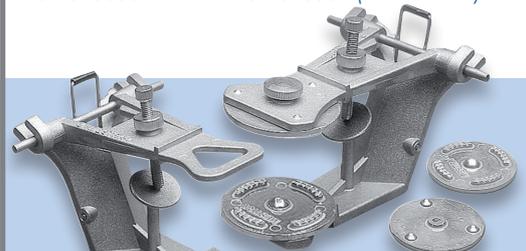


El ajuste de este articulador es por conos, uno fijo y otro desplazable, suprimiéndose de este modo los desajustes producidos por el uso.

Articulador (de movimiento funcional)

Ref. 010030

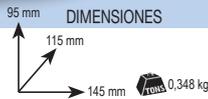
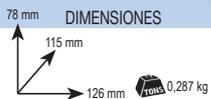
Ref. 010032 (con cubetas)



Fabricado en aleación ligera con un óptimo compromiso entre peso y resistencia. Reproduce con gran fidelidad el movimiento mandibular gracias a su muelle central y la inclinación de sus apoyos.

Articulador funcional

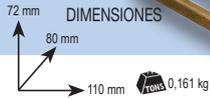
Ref. 010040 (de 2 puntos) Ref. 010050 (de 3 puntos)



Fabricados en latón y acero inoxidable. Con movimientos de lateralidad.

Articulador funcional

Ref. 010060 (2 puntos para puentes)

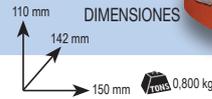


Fabricado en latón y acero inoxidable. El muelle instalado en el centro del maxilar superior permite desplazar éste y después retornar a su posición original.

Articulador para prótesis

(balanceadas)

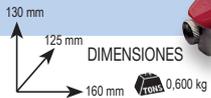
Ref. 010070



Equipado con bases de plástico desmontables, pudiendo de este modo trabajar con varios modelos a la vez.

Articulador balanceado

(ligero) Ref. 010090



El articulador MESTRA reproduce los movimientos mandibulares en base a unos registros medios obtenidos de los diagnósticos clínicos.

Articulador balanceado

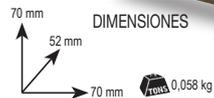
(ligero) Ref. 010090 B



Mismas características del Ref.010090, sin el plano curval.

Articulador de muelles

Ref. 010150



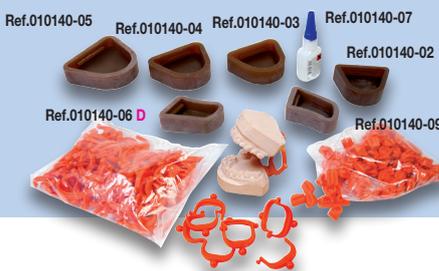
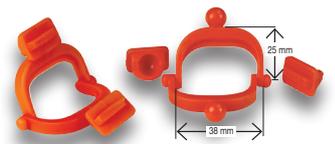
Articulador de plástico (desechable)

(100 articuladores) Ref. 010147



Articulador de plástico (desechable)

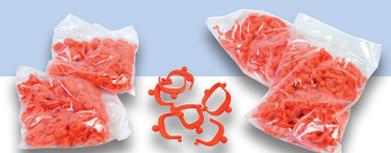
Ref. 010140 Kit completo. Presentación:
4 zócalos para completas.
2 zócalos para parciales.
1 bote de 20 grs. de cianoacrilato.
50 articuladores.



(L) 250 x (W) 150 x (H) 100 mm 1,039 kg

Reposición (100 articuladores)

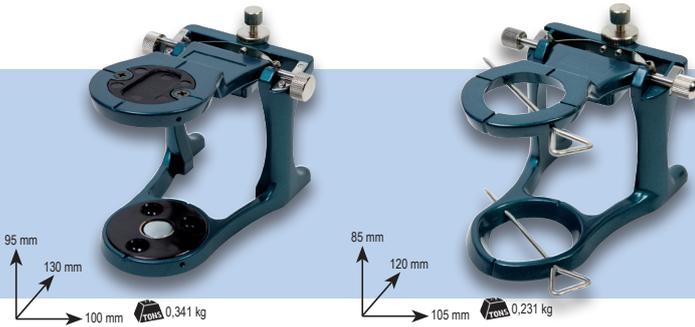
Ref. 010145



Articuladores condilares

Ref. 010185 (magnético)

Ref. 010186 (pasadores)

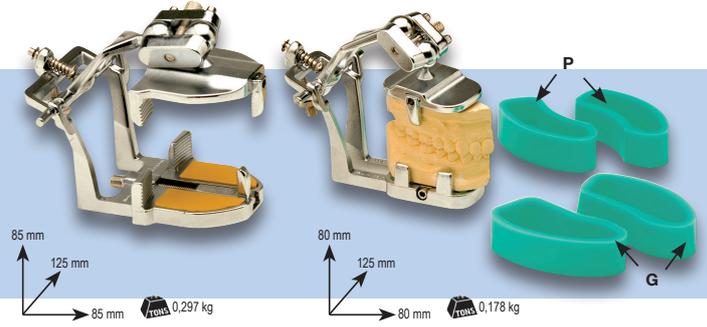


(L) 135 x (W) 110 x (H) 110 mm 0,384 kg

Articulador fijación rápida

(para completas) Ref. 010160

(para parciales) Ref. 010170



(L) 137 x (W) 94 x (H) 93 mm 0,420 kg

Articulador tipo arcon Arquimedes pro

(semiajustable) A7 PLUS

Ref. 010099

Articulador + Estuche.

Estructura robusta hecha en aluminio, garantizando mayor estabilidad. Diseño que proporciona mayor visibilidad.

- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Guía condilar curva.
- Regulación de la guía condilar.
- Regulación del ángulo de Bennet.
- Traba en céntrica.
- Sistema de estabilización del movimiento de la guía condilar con conexión de silicona.
- Pin de apoyo de la rama superior en posición abierta.



Articulador tipo arcon Arquimedes protrusal

(semiajustable) A7 PLUS - E

Ref. 010103

Articulador + Estuche.

Similar al modelo Arquimedes Pro, posee guías condilares exclusivas en aluminio con ajuste milimétrico.

- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Regulación de la guía condilar.
- Regulación del ángulo de Bennet.
- Guía condilar plana.
- Sistema de trabamiento bilateral.
- Pin de apoyo de la rama superior en la posición abierta.
- Sistema estabilizador de los movimientos con muelle.



Articulador tipo arcon 4.000 S

(semiajustable)

Ref. 010107

Articulador + Estuche.

- Semi-ajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar ajustable (eje expansor).
- Guía condilar curva.
- Reglaje del ángulo de la guía condilar.
- Reglaje del ángulo de Bennet.
- Estabilización para los movimientos de articulación (O-ring).



Arquimedes Junior

(semiajustable) A7 FIX

Ref. 010098

Articulador + Caja cartón.

- Semiajustable / Arcón.
- Distancia intercondilar fija (110 mm).
- Guía condilar fija en la media 30°.
- Ángulo de Bennet fijo en la media 15°.
- Guía condilar curva.
- Sistema de estabilización magnético (embudo) para el movimiento de la guía condilar.
- Pin para soporte de la rama superior en posición abierta.



Arco Facial Estandar Ref. 010102-50

Producto Sanitario

El arco facial Estandar es un aparato utilizado para registrar la posición espacial de la arcada dentaria superior del paciente en relación al cráneo y transferir el registro para el articulador. La transferencia del registro del paciente es realizada fijándose el arco facial completo en el articulador.



Arco Facial Elite Ref. 010100-55

Producto Sanitario

El nuevo Arco Elite trae un sistema de articulación y fijación del tenedor que permite un registro más rápido para el profesional y cómodo para el paciente. Posee un conjunto de transferencia que elimina la necesidad del arco en el proceso de montaje de los modelos en el articulador, volviendo en proceso más práctico y estable. Su apoyo nasal con altura ajustable juntamente con el indicador infraorbital vuelve el registro aún más preciso. El arco es equipado con un sistema de deslizamiento suave (apertura y cerramiento) que facilita su manejo. Las aurículas son anatómicas, removibles y esterilizables químicamente.



Presentación de producto

Ref. 010099
Articulador + Estuche.



Ref. 010103
Articulador + Estuche.



Ref. 010107
Articulador + Estuche.



Ref. 010098
Articulador + Caja cartón.



Los 4 modelos son perfectamente compatibles con los arcos faciales tipo Estandar y Elite.

Gama de accesorios:

MEDIDAS Y PESO ARTICULADORES

Modelo	Ref. 010098	Ref. 010099	Ref. 010103	Ref. 010107
Alto (mm)	150	150	170	160
Ancho (mm)	180	170	170	148
Fondo (mm)	180	180	180	180
Peso	0,540 kg	0,689 kg	0,735 kg	0,697 kg



MAS INFORMACION: <https://mestra.es/producto/articuladores-arquimedes>

Zocaladores (prácticas ortodoncia)



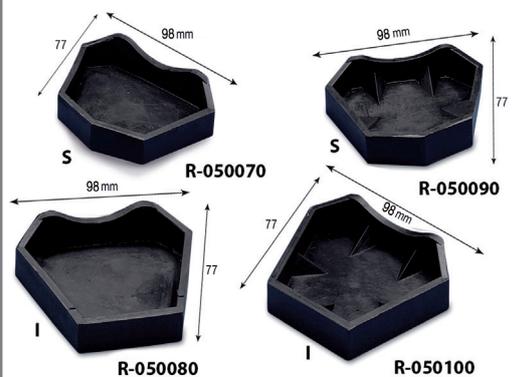
S = Superior	I = Inferior	S = Superior	I = Inferior
Ref. 050060 0,081 kg	Ref. 050062 0,081 kg	Ref. 050064 0,073 kg	Ref. 050066 0,071 kg

Zocaladores (con estrias)



Ref. 050056	0,024 kg
Ref. 050058	0,029 kg

Formador de zócalos

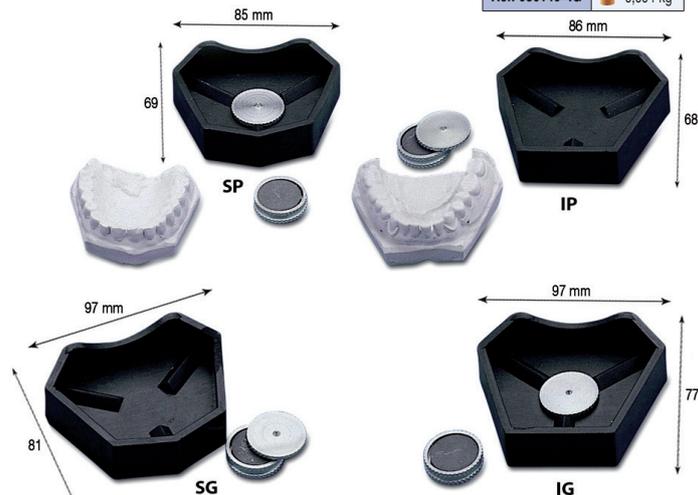


S = Superior	I = Inferior	S = Superior	I = Inferior
Ref. 050070 0,049 kg	Ref. 050080 0,044 kg	Ref. 050090 0,048 kg	Ref. 050100 0,049 kg

Zocaladores con iman

Ref. 050110=SP Ref. 050120=IP
Ref. 050130=SG Ref. 050140=IG

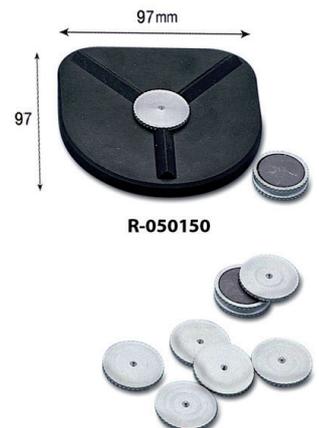
Ref. 050110=SP	0,080 kg
Ref. 050120=IP	0,083 kg
Ref. 050130=SG	0,092 kg
Ref. 050140=IG	0,094 kg



MODO DE EMPLEO

- Colocar el zocalador con la lámina de metal.
- Vaciar la impresión como acostumbra.
- Aislar el modelo y colocar el imán sobre la lámina de metal.
- Construir la contraforma que quedará fijada en el articulador vertiendo escayola de revestimiento sobre el modelo, dejándola polimerizar, separando después cuidadosamente el modelo de la contraforma (la contraforma le será reutilizable para otros modelos).

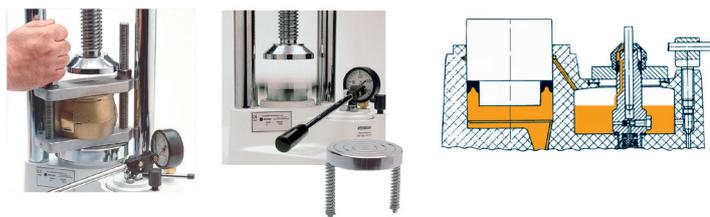
Zocalador plano con iman Ref. 050150



Ref. 050150	0,112 kg
-------------	----------

Prensa hidráulica Ref. 030350

La prensa hidráulica de laboratorio MESTRA, es robusta y visualmente agradable. Su manejo es cómodo y sencillo y en su construcción se han aplicado las últimas tendencias de nuevos materiales. Su sistema oleohidráulico está diseñado para que el aceite no escape de la cámara. Todas las piezas que pueden sufrir desgaste están construidas en acero bonificado y rectificado, y su acabado se hace con pintura epoxi. La prensa MESTRA lleva incorporados muelles de recuperación del platillo inferior que le permiten estar siempre en posición de utilización. Su anchura entre columnas y el diámetro del platillo superior, permite introducir y sacar la(s) muf(s) con la brida para prensa MESTRA Ref. 030380, sin necesidad de tener que subir ni bajar el husillo, ahorrándose tiempo e incomodidades.



ESPACIO UTIL

Alto	235 mm
Ancho	140 mm
Recorrido máximo del pistón	25 mm
Potencia máxima admitida	15.200 kg = 400 kg/cm ²
Potencia máxima recomendada	9.500 kg = 250 kg/cm ²

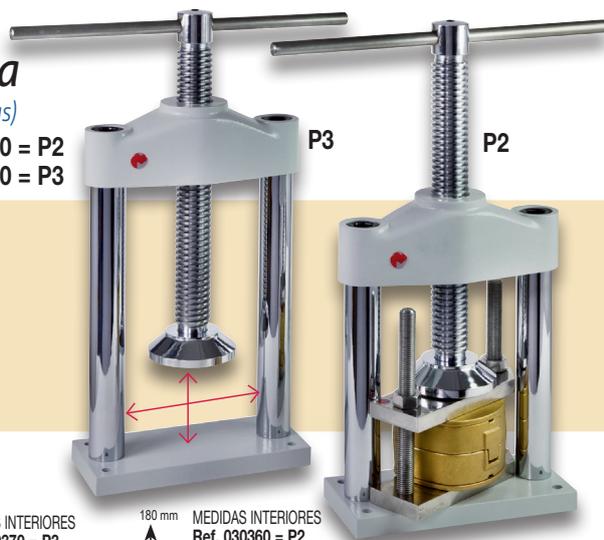
DIMENSIONES

Altura	530 mm (husillo bajo)
Ancho	225 mm
Fondo	230 mm (sin palanca)
Diámetro de la mesa	125 mm
Peso	20 kg

(L) 270 x (W) 270 x (H) 570 mm 22,000 kg

Prensa (para mufas)

Ref. 030360 = P2
Ref. 030370 = P3



255 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030370 = P3
140 mm 12,600 kg

180 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030360 = P2
140 mm 11,500 kg

Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duraluminio templado.

Ref. 030000



Recipiente a presión (para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



175 mm DIMENSIONES INTERIORES
130 mm 3,000 kg

DIMENSIONES EXTERIORES		DIMENSIONES INTERIORES	
Alto	165 mm	Alto	115 mm
Diámetro	123 mm	Diámetro	103 mm

Peso 1,600 Kg.

Brida (de latón y A° Inox. para mufas)

S-1 Ref. 030090 110 x 25-95 mm
S-2 Ref. 030100 110 x 90-165 mm
S-3 Ref. 030110 110 x 140-235 mm

Brida (c. muelles)

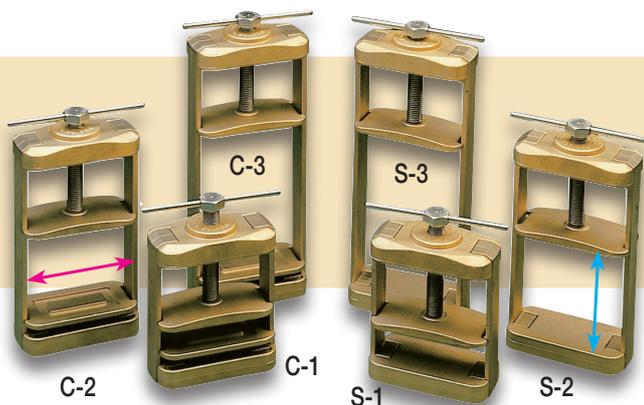
C-1 Ref. 030120 110 x 25-75 mm
C-2 Ref. 030130 110 x 90-145 mm
C-3 Ref. 030140 110 x 140-215 mm

Brida (de A° Inox. para mufas)

S-1 Ref. 030150 110 x 45-75 mm
S-2 Ref. 030160 110 x 90-145 mm
S-3 Ref. 030170 110 x 140-200 mm

Brida (de A° Inox. c. muelles)

C-1 Ref. 030180 110 x 30-75 mm
C-2 Ref. 030190 110 x 90-145 mm
C-3 Ref. 030200 110 x 140-200 mm



Brida para prensa (de aluminio)

Ref. 030380 2 mufas
Ref. 030390 3 mufas

Ref. 030390

0-215 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030390 3 mufas
115 mm 1,500 kg

0-145 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030380 2 mufas
115 mm 1,400 kg



Ref. 030380

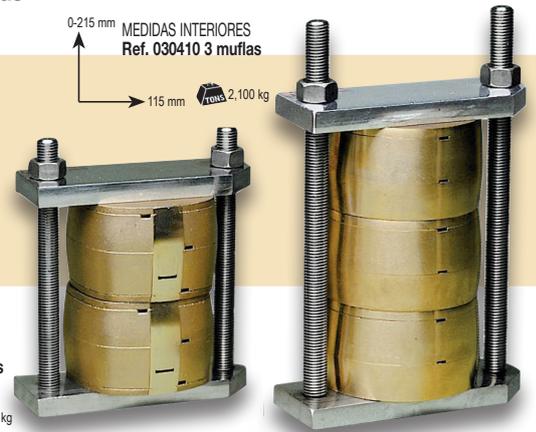
Brida para prensa (en A° Inox)

Ref. 030400 2 mufas
Ref. 030410 3 mufas



0-215 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030410 3 mufas
115 mm 2,100 kg

0-145 mm MEDIDAS INTERIORES
Ref. 030400 2 mufas
115 mm 1,900 kg



Brida (de latón y A° Inox. para puentes)

Ref. 030210



17-40 mm DIMENSIONES INTERIORES
96 mm 1,300 kg

Brida (de aluminio y A° Inox. para rebases)

Ref. 030220 = AP
Ref. 030230 = I
Ref. 030240 = AG



82 mm Ref. 030220 = AP
99 mm 0,600 kg

87 mm Ref. 030230 = I
110 mm 1,381 kg

87 mm Ref. 030240 = AG
121 mm 0,815 kg

Verticulator Handy Basic Ref. 130100

Existe esta configuración, que podríamos llamar mínima o básica, que está recomendada para aquellos usuarios que desean iniciarse con el sistema. Mediante esta combinación es posible ejecutar la inmensa mayoría de los trabajos.

Potente herramienta que encaja en multitud de trabajos de prótesis dentales, para elaborar o para diseñar: sobreimplantes, híbridas, prótesis fija, removible, cargado de composites o cerámica, rebases, composturas, prótesis provisionales, etc...



Ref. 130102



Ref. 130104



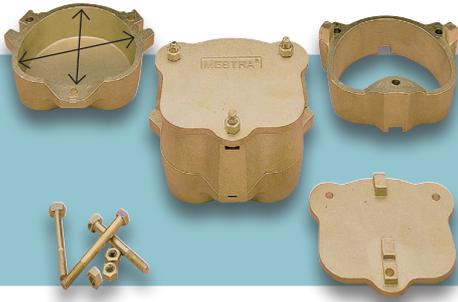
Ref. 130106



Ref. 130108

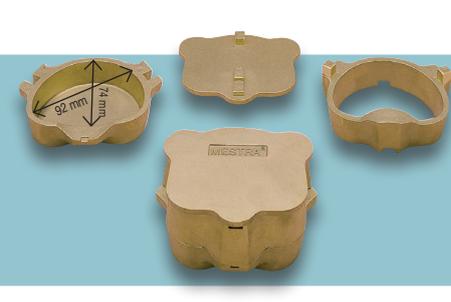
Mufla de tornillos

Ref. 020010 (mediano) Ref. 020020 (grande)



Mufla sin tornillos (para brida)

Ref. 020040 (mediano) Ref. 020050 (grande)



Mufla de tornillos (con expulsor)

Ref. 020060

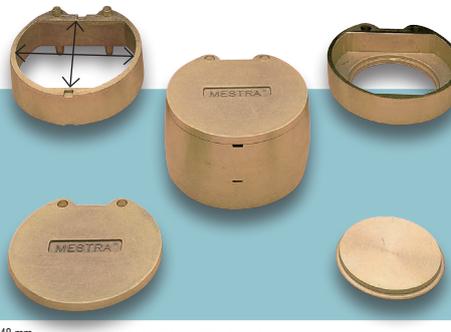


Mufla sin tornillos (con expulsor)

Ref. 020070



Mufla redonda Ref. 020080

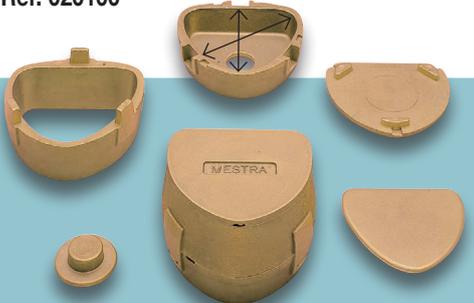


Mufla cuadrada Ref. 020090



Mufla triangular

Ref. 020100



Mufla de tres pitones

(para brida) Ref. 020130



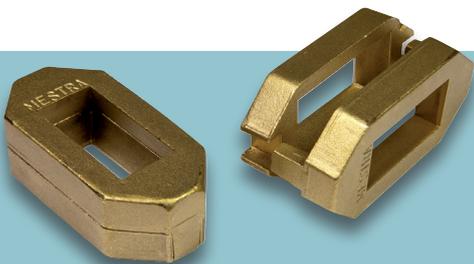
Mufla de dos pitones y cuñas

Ref. 020135



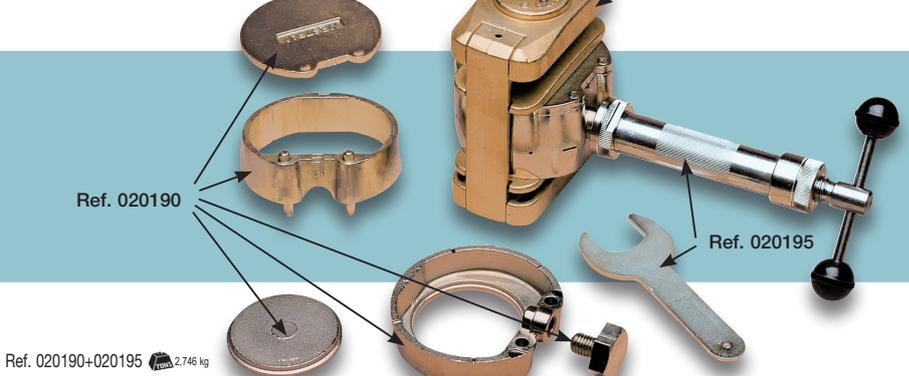
Mufla para puentes

Ref. 020140



Inyectora de resinas

Ref. 020195



Ref. 020190+020195 2,746 kg

Mufla (grande)

Ref. 020150 MATERIAL: ALUMINIO



0,550 kg

Mufla (grande)

Ref. 020151 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,546 kg

Mufla (pequeña)

Ref. 020160 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,326 kg

Mufla (pequeña)

Ref. 020170 MATERIAL: ALUMINIO



0,311 kg

Mufla (pequeña)

Ref. 020171 MATERIAL: ALUMINIO y GOMA



0,356 kg

Muflas

Ref. 020180 MATERIALES: POLICARBONATO

Ref. 020185 MATERIALES:
POLICARBONATO y GOMA



0,116 kg



0,231 kg

Muflas de duplicar (siliconas)

Ref. 020186 MATERIAL: POLICARBONATO



0,052 kg

Mufla de vertido

MATERIAL: PLASTICO

(Resistente a alta temperatura)

Ref.020202



0,237 kg

Mufla (para inyectar poliamidas)

Ref. 020210 MATERIAL: ALUMINIO



1,148 kg

Mufla para microondas

Ref. 020208

MATERIAL: Composite de alta resistencia



0,400 kg

Mufla para duplicar (con alginato)

Ref. 020205 y Ref. 020206 MATERIAL: METAL y GOMA



0,280 kg

Ref. 020205

Ref. 020206-01

Ref. 020206

Varios

TENAZA ESCAYOLA
1 Ref. 060300

0,186 kg
(L) 190 mm

CUCHILLO PEQUEÑO ESCAYOLA
2 Ref. 060310

0,028 kg
(L) 180 mm

CUCHILLOS PARA CERA
3 Ref. 060320

0,012 kg
(L) 130 mm

CUCHILLO PARA CERA INOX
4 Ref. 060330

0,013 kg
(L) 130 mm

PINZA SOLDAR (CURVA)
5 Ref. 060340

0,036 kg
(L) 160 mm

PINZA SOLDAR (RECTA)
6 Ref. 060360

0,035 kg
(L) 165 mm

PINZA CERAMICA
7 Ref. 060370

0,076 kg
(L) 250 mm

TENAZA PARA CRISOLES
8 Ref. 060380

0,112 kg
(L) 300 mm

MARTILLO METALICO
9 Ref. 050265

0,028 kg
(L) 162 mm

LIMA DE DIAMANTE
10 Ref. 100208

0,035 kg
(L) 100 mm



Espátulas y cuchillos acero inox.



		Long. Total	Hoja	
1. Ref. 060000	Espátula alginato	230 mm	110 mm	0,075 kg
2. Ref. 060010	Espátula escayola	210 mm	103 mm	0,047 kg
3. Ref. 060020	Espátula flexible	200 mm	100 mm	0,025 kg
4. Ref. 060030	Cuchillo con abre mufias	175 mm	65 mm	0,068 kg

			E	C	
5. Ref. 060040	Espatulin cera pequeño	135 mm	35	40	0,025 kg
6. Ref. 060050	Espatulin cera grande	180 mm	45	50	0,033 kg
7. Ref. 060060	Espatulin cera P. con cavidad	135 mm	35	40	0,027 kg
8. Ref. 060070	Espatulin cera G. con cavidad	180 mm	45	50	0,036 kg
9. Ref. 060077	Cutter	135 mm	C 17		0,018 kg
10. Ref. 060078	Repuesto cutter	30 mm			

Espátulas y cuchillos



Ref. 060076

(3) En bolsas de 12 unidades.



Ref.060002

(2) En bolsas de 12 unidades, en 3 colores.



Especial para mezclas sin residuos. Las formas y tamaños, pueden sufrir variaciones.

Fig. 10

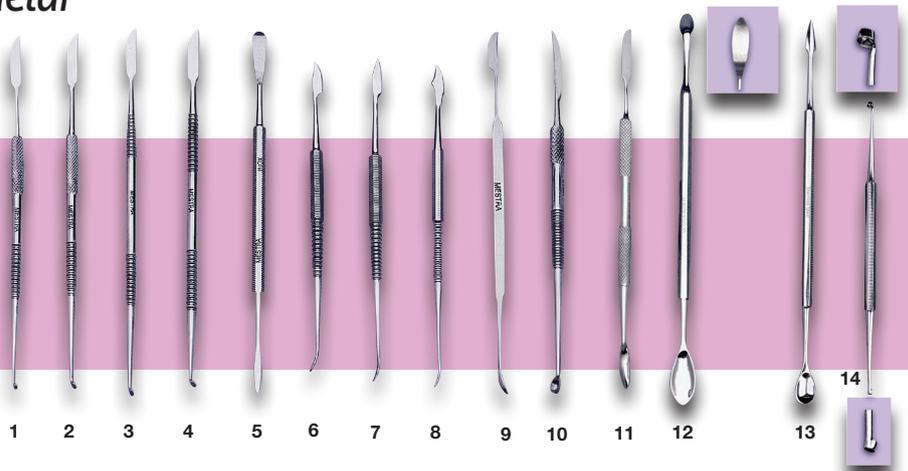


		Long. Total	Hoja	
1. Ref. 060001	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	205 mm	110 mm	0,061 kg
2. Ref. 060002	Espátula escayola-alginato (Plástico) 12 u.	208 mm	90 mm	0,024 kg
3. Ref. 060076	Espatulin cera con cavidad peq. (Plástico) 12 u.	170 mm	E-C 40-10 Ø	0,006 kg
4. Ref. 060003	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	190 mm	90 mm	0,037 kg

			E	C	
5. Ref. 060071	Espatulin cera pequeño (mango negro)	135 mm	35	40	0,014 kg
6. Ref. 060072	Espatulin cera grande (mango negro)	180 mm	45	50	0,035 kg
7. Ref. 060073	Espatulin cera con cavidad peq. (mango negro)	135 mm	10	35	0,013 kg
8. Ref. 060074	Espatulin cera con cavidad grande (mango negro)	180 mm	45	50	0,035 kg
9. Ref. 060079	Espátula para verter cera	195 x 80 mm			0,064 kg
10. Ref. 060075	Espátula Agata	155 mm			0,015 Kg Aprox.

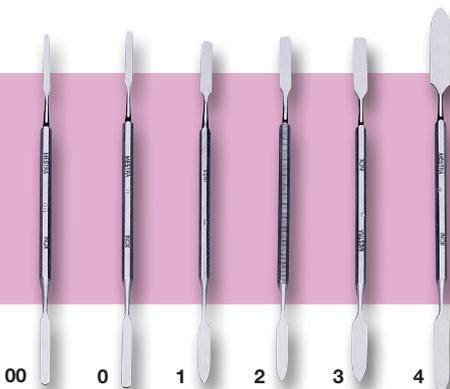
Talladores para cera y para modelar

- ↑ 180 mm 0,024 kg **1** Ref. 060270 LE CRON
- ↑ 190 mm 0,024 kg **2** Ref. 060272 LE CRON
- ↑ 185 mm 0,024 kg **3** Ref. 060274 LE CRON
- ↑ 180 mm 0,024 kg **4** Ref. 060276 LE CRON
- ↑ 160 mm 0,028 kg **5** Ref. 060278 BEALE
- ↑ 140 mm 0,020 kg **6** Ref. 060280 ZAHLE
- ↑ 140 mm 0,021 kg **7** Ref. 060282 ZAHLE
- ↑ 140 mm 0,020 kg **8** Ref. 060284 ZAHLE
- ↑ 150 mm 0,024 kg **9** Ref. 060286 HYKYN
- ↑ 140 mm 0,022 kg **10** Ref. 060288 HYKYN CERAMICA
- ↑ 160 mm 0,024 kg **11** Ref. 060290
- ↑ 180 mm 0,034 kg **12** Ref. 060292
- ↑ 180 mm 0,032 kg **13** Ref. 060293
- ↑ 130 mm 0,015 kg **14** Ref. 060294



Espátulas cemento

- ↑ 178 mm 0,019 kg **00** Ref. 060240
- ↑ 175 mm 0,020 kg **0** Ref. 060242
- ↑ 175 mm 0,020 kg **1** Ref. 060244
- ↑ 178 mm 0,021 kg **2** Ref. 060246
- ↑ 175 mm 0,021 kg **3** Ref. 060248
- ↑ 195 mm 0,022 kg **4** Ref. 060250

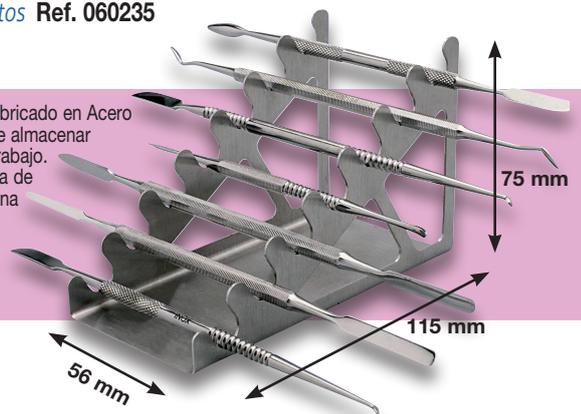


Soporte de acero inox.

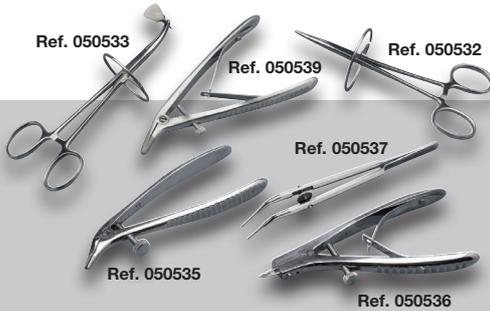
Para instrumentos Ref. 060235

Completamente fabricado en Acero Inoxidable. Permite almacenar hasta 7 útiles de trabajo. Su diseño en forma de escalera permite una rápida selección. Se vende sin instrumentos.

Espátulas no incluidas

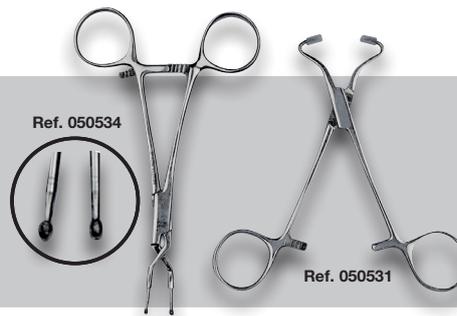


Pinzas y alicates



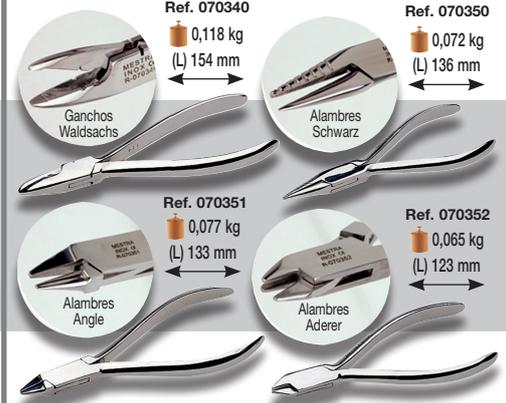
Ref. 050532	Ref. 050533	Ref. 050535	Ref. 050536	Ref. 050537	Ref. 050539
0,021 kg	0,024 kg	0,069 kg	0,069 kg	0,033 kg	0,130 kg
125 mm	128 mm	115 mm	125 mm	147 mm	150 mm

Pinzas



Ref. 050534	(L) 148 x (W) 68 (H) 5 mm	0,030 kg
Ref. 050531	(L) 130 x (W) 70 (H) 5 mm	0,027 kg

Alicates para doblar

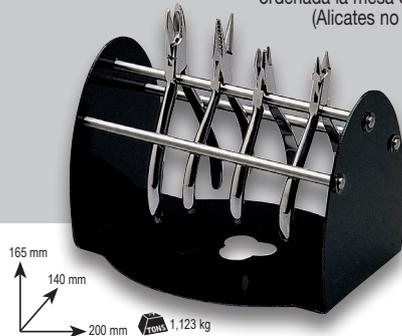


Ref. 070340	0,118 kg	(L) 154 mm	Ref. 070350	0,072 kg	(L) 136 mm
Ganchos Waldsachs			Alambres Schwarz		
Ref. 070351	0,077 kg	(L) 133 mm	Ref. 070352	0,065 kg	(L) 123 mm
Alambres Angle			Alambres Aderer		

Soporte porta-alicates

Ref. 050364

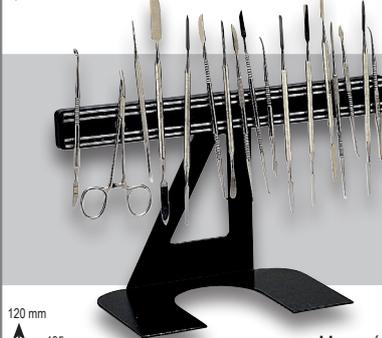
Sencillo y práctico elemento de sobremesa que permite mantener ordenada la mesa de trabajo. (Alicates no incluidos).



165 mm	140 mm	200 mm	1,123 kg
--------	--------	--------	----------

Soporte magnético

(porta-instrumentos) Ref. 050360



120 mm	195 mm	300 mm	0,825 kg
--------	--------	--------	----------

Muy práctico y de esmerado diseño. (Útiles no incluidos).

Barra magnética

(porta-instrumentos) Ref. 050362



33 mm	12 mm	300 mm	0,281 kg
-------	-------	--------	----------

De sencilla colocación, puede fijarse mediante tornillos a casi cualquier superficie. (Espátulas no incluidas).

Pinzas limpia-fresas

Ref. 070520



Ideales para la inmersión de fresas y otros pequeños elementos en baños desinfectantes, ultrasonidos y autoclaves. Fabricadas en acero inoxidable.

DIMENSIONES		
(L) 156 x (W) 45 x (H) 40 mm	0,021 kg	

Descontaminador de fresas

Ref. 070530 (acero inoxidable)



DIMENSIONES		
Ø 70 x (H) 35 mm	0,119 kg	

Descontaminador de fresas

Ref. 070531



DIMENSIONES		
Ø 90 x (H) 80 mm	0,122 kg	

Fresero magnético

Ref. 070115

Muy práctico y de agradable diseño. Sus reducidas dimensiones permiten ubicarlo en cualquier parte. Se suministra en un lote de tres productos de color rojo, verde y azul. Ø 62 mm.



DIMENSIONES		
Ø 62 x (H) 49 mm (1 u.)	0,182 kg	
(L) 200 x (W) 40 x (H) 60 mm	Packing (3 u.)	0,583 kg

Porta fresas (plástico esterilizable)

Ref. 070120 = FG Solo la base, fabricada en plástico resistente a la temperatura. Capacidad para 36 piezas. Se fabrican para: Ref. 070130 = FG+CA Ref. 070135 = Laboratorio



DIMENSIONES		
Ref. 070120	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Ref. 070125	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Ref. 070130	(L) 75 x (W) 60 x (H) 35 mm	0,060 kg
Ref. 070135	(L) 75 x (W) 60 x (H) 55 mm	0,072 kg

Porta fresas (de plástico) Ref. 070142

DIMENSIONES
Ø 90 x (H) 66 mm 0,065 kg
(L) 91 x (W) 91 x (H) 71 mm 0,088 kg



Porta fresas (Clínica) Ref. 070150

Sujeción de fresas por imán. Fabricado en acero inoxidable (ferrítico) con carenado de plástico. Ref. 070150
DIMENSIONES
(L) 115 x (W) 45 x (H) 45 mm 0,180 kg

Instrumento dosificador (de cerámica)



Ref. 050525



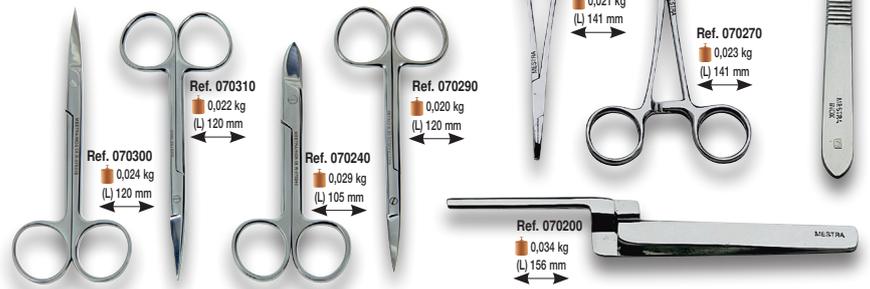
Ref. 050526



Ref. 050525	(L) 157	Ø 3 - Ø 1,5 mm	0,032 kg
Ref. 050526	(L) 163	Ø 7 - Ø 4 mm	0,038 kg

Tijeras, Pinzas y mango bisturí

Uso exclusivo laboratorio



Ref. 070300
0,024 kg
(L) 120 mm

Ref. 070310
0,022 kg
(L) 120 mm

Ref. 070240
0,029 kg
(L) 105 mm

Ref. 070290
0,020 kg
(L) 120 mm

Ref. 070260
0,021 kg
(L) 141 mm

Ref. 070270
0,023 kg
(L) 141 mm

Ref. 070210
0,022 kg
(L) 125 mm

Ref. 070200
0,034 kg
(L) 156 mm

Tazas para batir escayola Fabricadas en goma



TAMAÑO	Diámetro	Alto	Capacidad	
1. Ref. 060080 Pequeño	93 mm	54 mm	175 cm ³	0,070 kg
2. Ref. 060090 Mediano	120 mm	66 mm	400 cm ³	0,110 kg
3. Ref. 060100 Grande	125 mm	90 mm	650 cm ³	0,136 kg
4. Ref. 060110 Super grande	155 mm	148 mm	1.750 cm ³	0,324 kg

Tazas para batir escayola Fabricadas en plástico flexible



TAMAÑO	Diámetro	Alto	Capacidad	
1. Ref. 060111 Pequeña	110 mm	78 mm	400 cm ³	0,100 kg
2. Ref. 060112 Mediana	125 mm	83 mm	550 cm ³	0,142 kg
3. Ref. 060113 Grande	145 mm	110 mm	850 cm ³	0,165 kg
4. Ref. 060114 Super grande	155 mm	150 mm	1.900 cm ³	0,340 kg

Taza para batir alginato Ref. 060120



Diámetro	Alto	Capacidad	
110 mm	78 mm	400 cm ³	0,100 kg

Tacitas de silicona (transparente)



Ref. 060150 Ref. 060170 Ref. 060180 Ref. 060190 Ref. 060200

TAMAÑO	Diámetro	Alto	Capacidad	
Pequeña	28 mm	27 mm	8 cm ³	0,006 kg
Mediana	34 mm	32 mm	13 cm ³	0,009 kg
Grande	48 mm	47 mm	40 cm ³	0,024 kg
Grande Tapa	48 mm	60 mm	40 cm ³	0,029 kg
Super grande	65 mm	55 mm	85 cm ³	0,044 kg
Super grande Tapa	70 mm	62 mm	85 cm ³	0,057 kg

Batidoras

(con tubo para máquina de vacío)



Ref. 060220 (pequeña)

Ref. 060230 (grande)

	Diámetro	Alto	Capacidad	
Ref. 060220 Pequeña	120 mm	200 mm	275 cm ³	0,807 kg
Ref. 060230 Grande	151 mm	220 mm	750 cm ³	1,153 kg

Microbomba de vacío

Ref. 080001

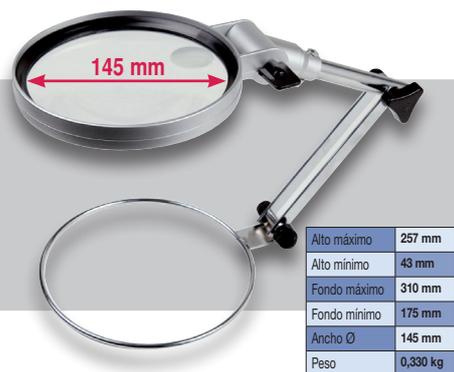


Es una opción económica, haciendo un conjunto con las batidoras MESTRA Ref. 060220 y Ref. 060230, ideal para el batido de escayola, revestimientos, etc.
De reducidas dimensiones y muy silenciosa.
VOLTAJE: 230 V/50-60 Hz.
CONSUMO: 0,72 Amp.
VACIO: 550-600 mm/hg

CARACTERÍSTICAS

Alto	100 mm
Ancho	120 mm
Fondo	150 mm
Peso	1,8 kg

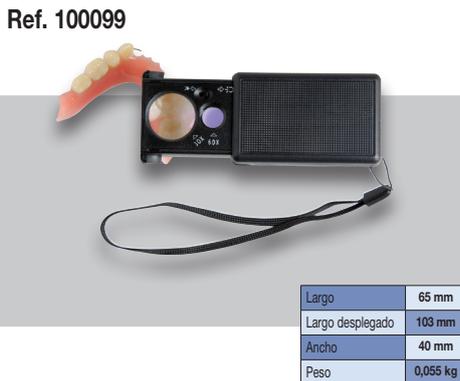
Lupa con pie Ref. 100098



Alto máximo	257 mm
Alto mínimo	43 mm
Fondo máximo	310 mm
Fondo mínimo	175 mm
Ancho Ø	145 mm
Peso	0,330 kg

R - 100098 (L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm 0,427 kg

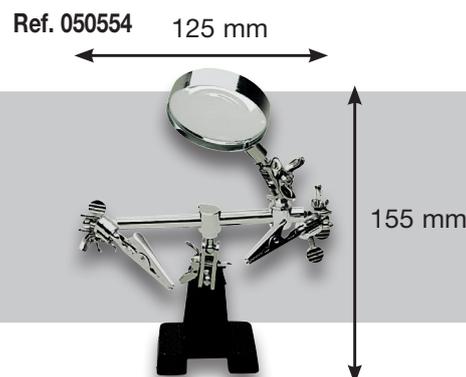
Lupa de mano con luz Ref. 100099



Largo	65 mm
Largo desplegado	103 mm
Ancho	40 mm
Peso	0,055 kg

Ref. 100099 (L) 70 x (W) 50 x (H) 30 mm 0,060 kg

Pinzas de sujeción Ref. 050554



Ref. 050554 (L) 120 x (W) 75 x (H) 68 mm 0,424 kg

Gafas de seguridad Ref. 100011-12-13



Ref. 100011-12-13 (L) 160 x (W) 54 x (H) 56 mm 0,050 kg

Ref. 100014 (L) 180 x (W) 90 x (H) 65 mm 0,070 kg

Protector facial (10 u.) Ref. 100021



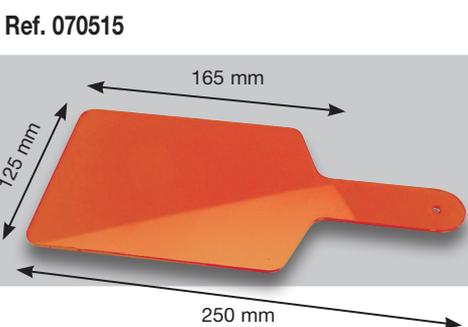
Ref. 100021 (L) 285 x (W) 185 x (H) 35 mm 0,233 kg

Protector facial (10 u.) Ref. 100022



Ref. 100022 (L) 308 x (W) 215 x (H) 35 mm 0,284 kg

Escudo de protección rayos UV. Ref. 070515



Ref. 070515 (L) 255 x (W) 125 x (H) 4 mm 0,086 kg

Lupas de aumento Ref. 100070-100090



Su sistema de fijación ajustable a la cabeza mantiene las manos libres para trabajar. Cuentan con cristales ultratransparentes de mínima absorción luminosa. Su diseño permite el uso simultaneo de gafas. Se encuentran disponibles tres modelos distintos:

Ref. 100070 (L) 285 x (W) 225 x (H) 89 mm 0,545 kg

Ref. 100080 (L) 205 x (W) 185 x (H) 70 mm 0,245 kg

Ref. 100090 (L) 175 x (W) 175 x (H) 70 mm 0,195 kg

Lupa de aumento con montura Ref. 100092



Se suministra con cuatro juegos de lentes: de 1,7; 2; 2,5; y 3 aumentos.

Ref. 100092 (L) 190 x (W) 100 x (H) 40 mm 0,180 kg

Lupa de aumento binocular Ref. 100096



R - 100096 (L) 215 x (W) 145 x (H) 75 mm 0,328 kg

Microscopio con pie Ref. 100097



Entre 5 y 15 aumentos.

Distancia trabajo: 180 mm.

455 mm
300 mm
180 mm
4,800 g

R - 100097 (L) 350 x (W) 275 x (H) 370 mm 5,000 kg

Medidores de coronas y calibre

Ref. 100105

Rápido y exacto. Lectura directa con resolución 0,01 mm. Botón de puesta a cero y posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche y dos pilas: una ya instalada y otra de repuesto.

Ref. 100110

Indispensable para trabajos de precisión en el Laboratorio y Clínica Dental. Dispone de botón de puesta a cero; bus de salida para registrar mediciones en un ordenador exterior; y posibilidad de lectura en pulgadas. Se suministra con estuche y dos pilas: una ya instalada y otra de repuesto.

Ref. 100100

Instrumento de precisión para la medida del espesor de coronas. Amplio dial de fácil lectura y resolución en centésimas de mm. Se suministra con un práctico estuche.

Ref. 100100	(L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm	0,097 kg
Ref. 100105	(L) 180 x (W) 105 x (H) 35 mm	0,239 kg
Ref. 100110	(L) 265 x (W) 105 x (H) 60 mm	0,306 kg

Medidor de coronas

Uso exclusivo laboratorio

Ref. 060390

0,026 kg
(L) 110 mm

Ref. 060400

Medidor de ceras

0,026 kg
(L) 110 mm

Cuchara dosificadora Ref. 100270

238 mm

57 mm

70 mm

100 mm

0,042 kg

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20 % y un 40 % en escayola.

Balanzas de precisión

Ref. 100040

Con resolución de 0,05 g en el rango de pesada de 0-1000 g, y de 0,1 g. en el rango de 1000-2000 g.

Ref. 100041

Con resolución, de 0,1 g. y carga máxima 3.000 gr. función "cuenta piezas" muy útil para el conteo de pequeños elementos como pines, etc.

Ref. 100042

Resolución precisa de 0,1 g y alta capacidad de pesaje de (1000 g).

Ref. 100040	(L) 150 x (W) 110 x (H) 36 mm	0,286 kg
Ref. 100041	(L) 248 x (W) 248 x (H) 100 mm	0,774 kg
Ref. 100042	(L) 300 x (W) 190 x (H) 55 mm	0,446 kg

Boquillas mezcladoras

Color	R
Amarillo (50 unids.)	Ref. 100172
Amarillo Puntas (50 unids.)	Ref. 100176
Verde (50 unids.)	Ref. 100170
Azul claro larga (50 unids.)	Ref. 100178
Azul claro corta (50 unids.)	Ref. 100180
Rosa (50 unids.)	Ref. 100184
Marrón (50 unids.)	Ref. 100187
Puntas 1,06 mm (50 unids.)	Ref. 100187-01
Puntas 2,00 mm (50 unids.)	Ref. 100187-02
Marrón corta (50 unids.)	Ref. 100185
Marrón larga (50 unids.)	Ref. 100186

Compatibles con los principales sistemas de inyección del mercado.

Ref. 100187, Ref. 100185, Ref. 100186, Ref. 100187-02, Ref. 100180, Ref. 100184, Ref. 100187-01, Ref. 100178, Ref. 100184, Ref. 100172, Ref. 100180, Ref. 100176

Se suministran en bolsas de 50 unidades.

(L) 160 x (W) 110 x (H) 45 mm	0,120 kg
-------------------------------	----------

Pistola dispensadora

reforzada Ref. 100166

Ref. 100166	(L) 190 x (W) 120 x (H) 70 mm	0,220 kg
-------------	-------------------------------	----------

Cortador de materiales de duplicado Ref. 050540

400 mm DIMENSIONES

70 mm

124 mm

0,180 kg

Instrumento de modelar muelas Ref. 060296

23 mm DIMENSIONES

95 mm

120 mm

0,169 kg

Arco porta sierras Ref. 050250

1 Ref. 050260

2 Ref. 050261

3 Ref. 050262

Hojas de sierra

(1) Ref. 050260 Set 5 u. extra (10 dientes x cm)

(2) Ref. 050261 Set 5 u. (10 x cm)

(3) Ref. 050262 Set 5 u. (6 dientes x cm)

10

1 cm

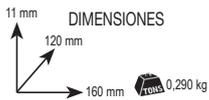
6

1 cm

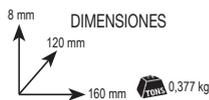
Losetas de cristal



Ref. 050515 (ranurado)

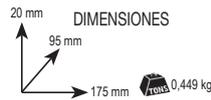


Ref. 050520 (lisa)



Paleta de cerámica

Ref. 050510



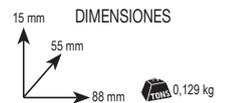
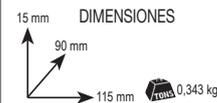
Alto con tapa	20 mm
Alto sin tapa	15 mm

Paletas de porcelana



Ref. 050501

Ref. 050502

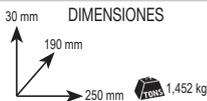
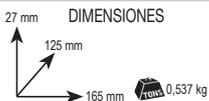


Paletas de porcelana

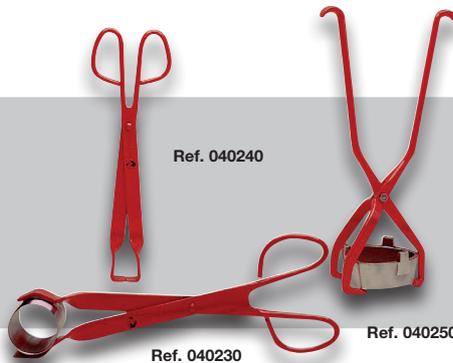


Réf. 050503

Réf. 050504



Tenazas

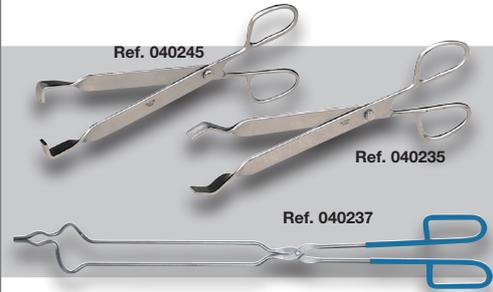


Ref. 040240

Ref. 040230

Ref. 040250

Tenazas (acero inox.)

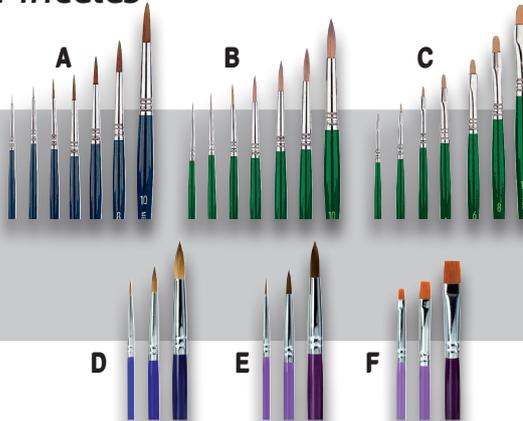


Ref. 040245

Ref. 040235

Ref. 040237

Pinceles



Pinceles de alta calidad disponibles en tres variedades: redondos en punta con pelo de Marta Kolinsky; redondos en punta con fibra Toray Oro; y pincel plano de fibra Toray Oro. Mango de madera noble esmaltada, y virola de latón niquelado.

Los mismos modelos de pinceles con mango de plástico referencia P

	A	B	C	D	E	F
Nº	Marta Kolinsky Mango Azul	Marta Kolinsky Mango Plástico	Toray Oro Mango Verde	Toray Oro Mango Plástico	Plano Mango Verde	Plano Mango Plástico
2						
6						
10						
2						
6						
10						
0	050380	050380P	050400	050400P	050420	050420P
1	050381	050381P	050401	050401P	050421	050421P
2	050382	050382P	050402	050402P	050422	050422P
4	050384	050384P	050404	050404P	050424	050424P
6	050386	050386P	050406	050406P	050426	050426P
8	050388	050388P	050408	050408P	050428	050428P
10	050390	050390P	050410	050410P	050430	050430P

Pinceles mango plástico

Limpieza nº 1 y 2 Oval Cera nº 0 y nº 4

Ref. 050431P

Ref. 050434P



Ref. 050432P

Ref. 050433P

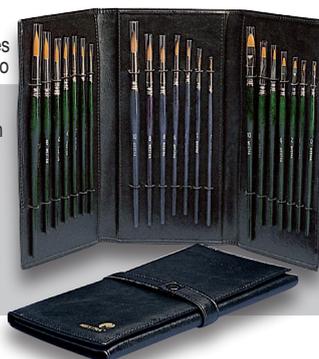
25x19 y 16x14 mm

Ø 5x9 y 12x15 mm

Set de pinceles

Ref. 050432 (21 u.)

Completo surtido de pinceles que incluye unidades del tipo Redondo Marta Kolinsky; Redondo en fibra sintética Toray Oro; y Planos también en Toray Oro. Los números son: el 0, 1, 2, 4, 6, 8 y 10 para cada tipo, lo que hace un total de 21 pinceles. Están dotados de "efecto sonajero". El set se presenta en un práctico estuche de imitación a piel.



(L) 255 x (W) 124 x (H) 45 mm 0,233 kg

Set de pinceles Ref. 050490 (6 piezas)

Surtido de seis pinceles de alta calidad fabricados con pelo de Marta Kolinsky. Cada pincel dispone de una capucha protectora que mantiene la humedad y lo preserva de la suciedad. El conjunto incluye los pinceles más usuales en Laboratorio dental (Redondos Nº 0, 2, 4, 6; y Planos Nº 2 y 4). El set se suministra junto con un práctico estuche.



(L) 118 x (W) 72 x (H) 15 mm 0,086 kg

Set instrumental (para ortodoncia) Ref. 060403



DIMENSIONES

Ref. 060403 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,648 kg

Muy completo. Con estuche de vinilo.
Se compone de 19 instrumentos:

- Tijera recta
- Juego de dos alicates
- Alicates de corte alambre
- Pinza mosquito curva
- Medidor de coronas
- Pinza papel articular
- Lapicero
- Dos cuchillos para cera
- Dos talladores
- Espátulas para cementos
- Mango de bisturí
- Espátula con cavidad
- 4 instrumentos PK Thomas

Set instrumental (para cerámica) Ref. 060402



DIMENSIONES

Ref. 060402 (L) 190 x (W) 135 (H) 30 mm  0,450 kg

Muy completo. Con estuche de vinilo.
Se compone de 18 instrumentos:

- Pinzas mosquito curvas.
- Pinzas mosquito rectas con puntas diamantadas.
- Pinzas largas.
- Espátula de condensación.
- Instrumento dosificador.
- Set de tres instrumentos para cerámica.
- Tallador para cerámica.
- Espátula de ágata.
- Lapicero.
- Cúter.
- Juego surtido de 6 pinceles en Marta Kolinsky con capuchón.

Set de instrumentos

Ref. 050500 (para cerámica)

Ref. 050500  (L) 190 x (W) 64 x (H) 24 mm  0,121 kg



Ref. 050500-01

Ref. 050500-02

Ref. 050500-03

Puntas de recambio

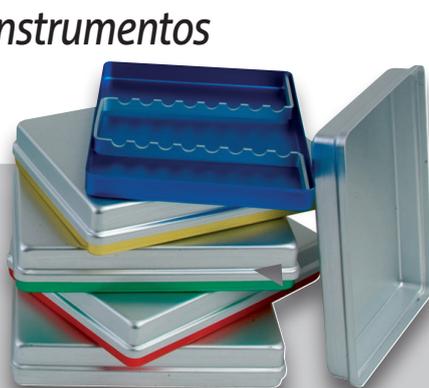
Kit herramientas resina Ref. 130000



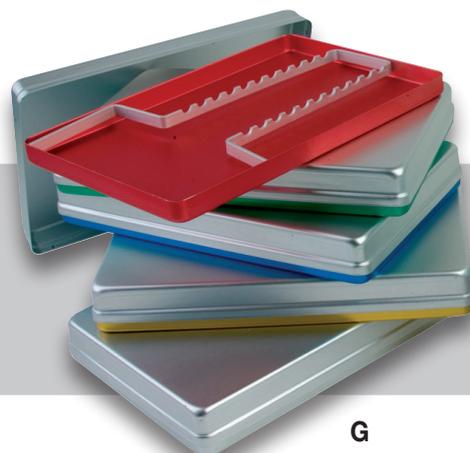
Bandeja porta instrumentos

Ref. 070430 = P Plata
Ref. 070431 = P Oro
Ref. 070432 = P Rojo
Ref. 070433 = P Azul
Ref. 070434 = P Verde

Fabricada en aluminio anodizado.



P



G

Ref. 070439 = G Verde
Ref. 070440 = G Plata
Ref. 070441 = G Oro
Ref. 070442 = G Rojo
Ref. 070443 = G Azul

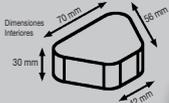
Ref. 070430-1-2-3-4 (L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm  0,250 kg

Ref. 070439-0-1-2-3 (L) 290 x (W) 185 x (H) 40 mm  0,414 kg

Cajas para placas de ortodoncia

Fabricada en plástico de colores

- Ref. 070002 (100 u.) Azul
- Ref. 070006 (100 u.) Verde
- Ref. 070007 (100 u.) Verde claro
- Ref. 070008 (100 u.) Naranja



DIMENSIONES

Paking (100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm	2,460 kg (100 u.)
Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm	0,535 kg (25 u.)

Cajas para prótesis y ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070600



Ref. 070605 **Cordón para cajas.**
Se suministran: en 6 colores surtidos (25 u.)
1.000 mm largo

DIMENSIONES REF. 070600

Paking (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	0,740 kg (25 u.)
---	------------------

Cajas para ortodoncia

Fabricada en plástico 25 u. surtidas

Ref. 070590

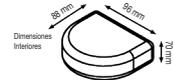


DIMENSIONES

Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm	0,540 kg (25 u.)
---	------------------

Cajas para modelos

- Caja Grande Ref. 070034 (50 u.)
- Caja Pequeña Ref. 070033 (50 u.)

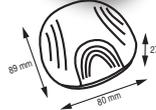


DIMENSIONES

Ref. 070033 Paking (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm	1,121 kg
Ref. 070034 Paking (50 u.) (L) 290 x (W) 225 x (H) 255 mm	0,930 kg

Cajas para prótesis Ref. 070622

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



Cajas para prótesis Ref. 070616

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



Cajas para prótesis Ref. 070618

Fabricada en plástico 5 u. surtidas



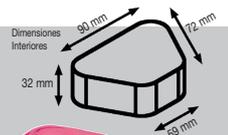
Caja para prótesis Ref. 070620

Fabricada en plástico 5 u.



Caja para prótesis Fabricada en plástico

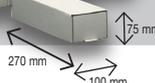
- Ref. 070000 Azul (100 u.)
- Ref. 070001 Rosa (100 u.)



DIMENSIONES

Ref. 070000 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm	3,420 kg (100 u.)
Ref. 070000-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	0,742 kg (25 u.)
Ref. 070001 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm	3,420 kg (100 u.)
Ref. 070001-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	0,742 kg (25 u.)

Caja para modelos de ortodoncia (100 u.) Ref. 070570

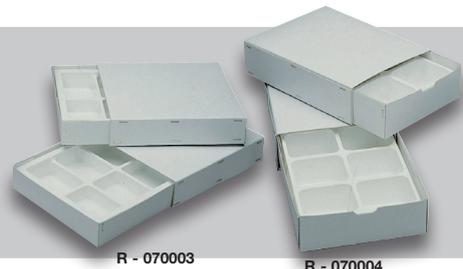


DIMENSIONES

Paking (100 u.) (L) 555 x (W) 390 x (H) 335 mm	12,330 kg (100 u.)
--	--------------------

Contenedor para modelos

- Ref. 070003 6 modelos horizontales
- Ref. 070004 12 modelos verticales



R - 070003

R - 070004

DIMENSIONES

Ref. 070003 Paking (L) 230 x (W) 240 x (H) 58 mm	0,345 kg
Ref. 070004 Paking (L) 290 x (W) 220 x (H) 75 mm	0,425 kg

Caja de transporte y limpieza

Ref. 100265 Fabricada en plástico



Ref. 100265 (L) 115 x (W) 95 x (H) 46 mm	0,118 kg
(L) 120 x (W) 100 x (H) 50 mm	0,143 kg

Cajas para el transporte de modelos Ref. 110000

Caja autoformable ideal para el transporte de modelos y pequeños objetos (aparatos de ortodoncia, prótesis, etc.) entre Laboratorios y Clínicas Dentales. Las principales ventajas del sistema son:

- La caja lo lleva todo: no se precisa material de acolchado, cintas adhesivas, precintos, ni ningún otro elemento auxiliar de embalaje.
- En unos pocos segundos la caja está lista. El armado es sumamente sencillo.
- Homologada para transporte por correo y agencia.
- La mercancía viaja suspendida mediante un ingenioso sistema que la protege de golpes, vibraciones y magulladuras.
- La elasticidad del film de embalaje permite adaptarse a cualquier forma de la mercancía.
- Apertura inmediata, sin necesidad de tijeras, cutters, u otras herramientas.
- Cuando está desplegada, la caja apenas ocupa espacio, pudiéndose almacenar en cualquier lugar. (Ocupa 10 veces menos que embalajes similares ya armados).
- El sistema permite varias reutilizaciones, lo que lo convierte en un buen aliado del medio ambiente. Además, contiene un mínimo del 30 % de papel reciclado, cumpliendo con los requisitos medioambientales de la rigurosa Norma Alemana RESY.



- Se suministra en paquetes de 100 unidades.

100 u. (L) 530 x (W) 370 x (H) 185 mm	5,500 kg
---------------------------------------	----------

Caja para prótesis (con escurridera) (4 u.)

Ref. 100267 Fabricada en plástico



Ref. 100267	(L) 85 x (W) 76 x (H) 80 mm	0,082 kg
4 unidades	(L) 165 x (W) 165 x (H) 80 mm	0,389 kg

Caja para brackets

Ref. 100263 B (bolsas de 10 unidades)

Fabricada en plástico



Ref. 100263 (10 u.)	(L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm	0,045 kg u.
---------------------	------------------------------	-------------

Cajas de transporte

Fabricada en plástico

Ref. 100255

Ref. 100256



Ref. 100255	(L) 28 x (W) 28 x (H) 23 mm	0,005 kg u.
50 u.	(L) 178 x (W) 150 x (H) 44 mm	0,289 kg- 50 u.

Ref. 100256	(L) 56 x (W) 44 x (H) 23 mm	0,011 kg u.
25 u.	(L) 280 x (W) 235 x (H) 23 mm	0,318 kg- 25 u.

Cajas con membrana

(bolsas de 10 unidades) cierre seguridad

Ref. 100262	(L) 55 x (W) 49 x (H) 25 mm	0,023 kg u.
10 u.	(L) 147 x (W) 56 x (H) 56 mm	0,261 kg
Ref. 100263	(L) 60 x (W) 100 x (H) 22 mm	0,045 kg u.
10 u.	(L) 125 x (W) 105 x (H) 135 mm	0,475 kg
Ref. 100264	(L) 100 x (W) 100 x (H) 45 mm	0,081 kg u.
10 u.	(L) 430 x (W) 110 x (H) 100 mm	0,911 kg

Diseñadas específicamente para el transporte y entrega de elementos de alta calidad. El interior se encuentra acolchado por una membrana de gran flexibilidad, lo que provoca la ilusión óptica de que el contenido de su interior se encuentra suspendido en el aire. Al ser transparente, el contenido se puede visualizar desde todos los ángulos y perspectivas. Fabricadas en material transparente de muy alta resistencia.

Fabricada en plástico



Cajas con membrana

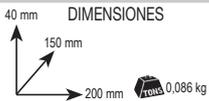
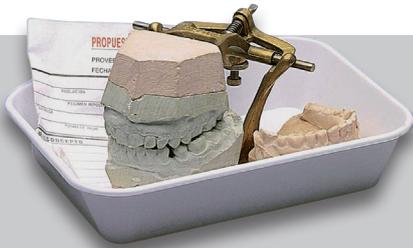
(bolsas de 10 unidades) sin cierre seguridad

Ref. 100259	(L) 23 x (W) 23 x (H) 25 mm	0,026 kg u.
Ref. 100260	(L) 50 x (W) 50 x (H) 25 mm	0,023 kg u.
Ref. 100261	(L) 75 x (W) 75 x (H) 40 mm	0,045 kg u.

Fabricada en plástico

Bandeja porta-trabajo

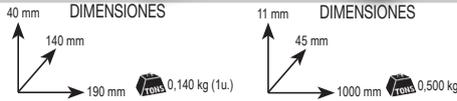
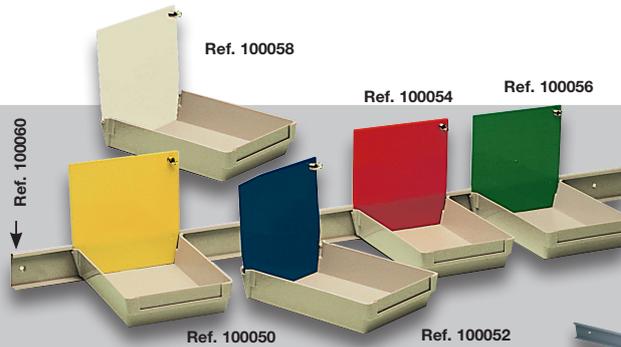
Ref. 050350



Fabricadas en plástico de alta calidad y resistencia.

Bandeja porta-trabajos (10 unidades, un color)

Amarillo Ref. 100050
Azul Ref. 100052
Rojo Ref. 100054
Verde Ref. 100056
Blanco Ref. 100058



Muy prácticas en la organización de la producción de Laboratorios Dentales. Con cajera frontal para etiquetas y muelle de sujeción para hojas de especificaciones. Se pueden colgar de la pared mediante una barra de sujeción. Disponibles en 5 colores: amarillo, azul, rojo, verde, blanco. Se suministran en cajas de 10 unidades un color.

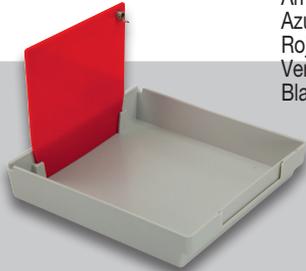
Barra de sujeción
Ref. 100060



Bandeja porta-trabajos (grande)

(10 unidades, un color)

Amarillo Ref. 100062
Azul Ref. 100064
Rojo Ref. 100066
Verde Ref. 100068
Blanco Ref. 100069



Como las anteriores pero más grandes.

Bandejas porta-trabajos (sobremesa) 10 u.

(No compatible con carro Ref. 100048)
(No compatible con barra-soporte Ref. 100060)



Caja de 10 unidades por color



10 u. Ref. 100043 Amarillo
10 u. Ref. 100044 Azul
10 u. Ref. 100045 Rojo
10 u. Ref. 100046 Morada
10 u. Ref. 100047 Blanca

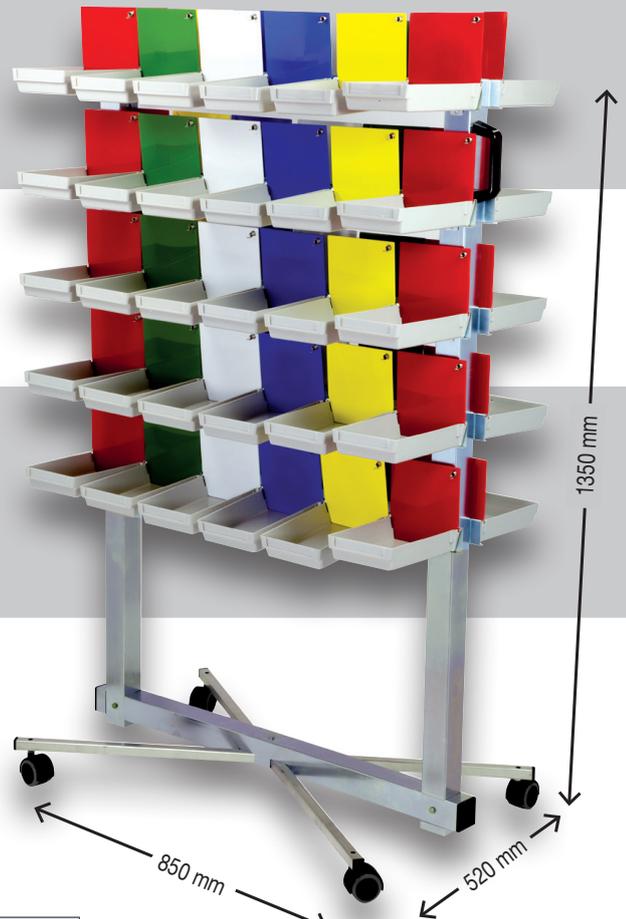
Carro porta-bandejas

Ref. 100048



Carro porta-bandejas
+(30 u. Pequeñas
+ 20 grandes)
Ref. 100048-50

Carro porta-bandejas
+(60 u. Pequeñas)
Ref. 100048-60

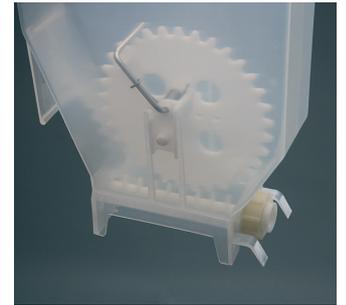
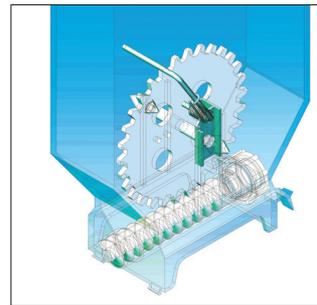


(L) 1.320 x (W) 160 x (H) 110 mm 14,000 kg

Dosificadoras de agua-escayola *Precisión II* Ref. 080592

Versión optimizada de la dosificadora Boomerang, con una nueva bomba peristáltica más silenciosa, un algoritmo de pesado más preciso y un display alfanumérico retroiluminado que permite un manejo más intuitivo y sencillo.

Basta con pulsar un botón para recibir una dosis lista para batir. Además de rapidez y precisión, otra de las grandes bazas del producto es el ahorro de materiales: cuando se dosifica a mano, la tendencia es a aumentar las dosis. Sin embargo, con la dosificadora Boomerang siempre conseguirá la dosis exacta, con el consiguiente ahorro que supone. Según nuestra experiencia y estimaciones, éste puede cifrarse entre el 25 y el 40 %, cifra nada desdeñable y que permite amortizar la máquina en poco tiempo. Cuenta con un control electrónico que permite alternar diferentes tipos de escayola (tipo II, III y IV) con sólo cambiar el tanque, programar ciclos, trabajar a proporción fija, etc. Se suministra con una taza de goma para batir escayola y una espátula de plástico. Incluye también un tanque de escayola extra (para poder alternar entre dos tipos) y un soporte de pared.



En caso de desgaste u obstrucción del husillo dosificador, es posible desmontarlo y sustituirlo en menos de dos minutos, sin que se requiera ningún tipo de conocimiento mecánico ni ninguna herramienta. Bastan las manos. En el peor de los casos, el conjunto del tanque es un elemento muy económico reemplazable por el propio usuario. Se convierten así en rutinarias labores de mantenimiento o averías que en otras máquinas resultan muy costosas.



Consumibles
Husillo (2 u.)
Ref. 080590-43



Tanque almacenamiento
Ref. 080590-03



Soporte
Ref. 080591-02

COMPROBADO:
Ahorre entre un 20 % y
un 40 % en escayola.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura	700 mm
Ancho	350 mm
Fondo	430 mm
Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	70 W
Tanque grande	5 l.
Tanque pequeño	2 l.
Peso	7,5 kg

 (L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm  8,000 kg  9,000 kg

Mezcladora de vacío Iris 2 Ref. 080516
 evolution Ref. 080517
 evolution II inverter Ref. 080517 E
 advanced Ref. 080518



Ref. 080516



Ref. 080517



Ref. 080517 E



Ref. 080518

Económica y práctica batidora de vacío. Basta con colocar la taza y pulsar el botón de accionamiento para comenzar el batido. En unos segundos, la mezcla estará lista. Con tres versiones distintas disponibles, no hay problema en encontrar el modelo que mejor se adapta a nuestras necesidades. A pesar de las diferencias, todas las versiones comparten la misma estructura moto Ref. bomba-chasis —de contrastada solidez y fiabilidad—, diferenciándose sólo en el sistema de control.

Nueva versión optimizada de la conocida batidora de vacío IRIS. Entre las mejoras introducidas cabe destacar:

- Inversión de giro en el batido.
- Display alfanumérico retro iluminado.
- Nuevo control electrónico para una programación más intuitiva y sencilla.



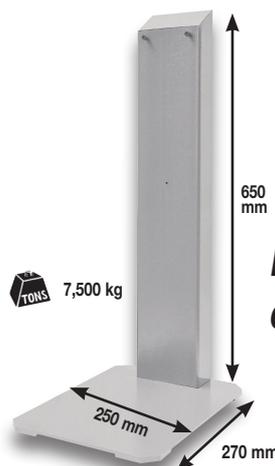
CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo:	Iris 2	Iris 2 evolution	ris 2 evolution II	ris 2 advanced
Rango de tiempos	0/120"	0/300"	0/300"	0/300"
Rpm. y giro	240 ↺	100-400 ↺	100-400 ↻	100-400 ↻
Potencia	100 W	100 W	100 W	100 W

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,000 kg



Disponemos de un extenso número de tazas, que van desde los 250 cc. hasta los 1250 cc. Esta última, también disponible en acero inoxidable.



**Pie de sujeción
 opcional Ref. 080519**

(L) 270 x (W) 260 x (H) 720 mm 8,000 kg

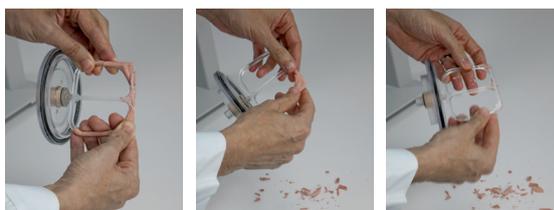
El concepto de Iris se desarrolló para ser colgada de la pared. Sin embargo, si esto no fuera posible, se encuentra disponible un pie de sujeción.



Conforms to UL Std. 61010-1. Cert. to CSA-22.2 No. 61010-1-12.



La taza estándar tiene 550 cc. y está fabricada íntegramente en policarbonato transparente, un material flexible y al mismo tiempo virtualmente irrompible.



La pala (también de policarbonato), merece especial atención:

- En caso de solidificación de la mezcla, la flexibilidad de la pala permite quebrar los restos de escayola seca con facilidad.
- Las virtudes antiadherentes del policarbonato permiten una fácil limpieza.
- El plástico inyectado logra unas formas más hidrodinámicas que la tradicional chapa metálica. Esto favorece el mezclado.
- Se simplifica mecánicamente el conjunto, por lo que también se reduce el número de averías y el mantenimiento.



Mezcladora de vacío Koala Ref. 080520

Dotada de un potente y robusto motorreductor con engranajes de nylon (menor ruido y fricción) y de una bomba de alto vacío de dos cuerpos, la batidora Koala permite el mezclado de revestimientos, escayolas y otros materiales.

Mediante su control electrónico es posible introducir de manera rápida y cómoda el tiempo de funcionamiento y también seleccionar ciclos de sólo vacío, sólo batido ó batido + vacío. Con la tecla de programa se pueden definir ciclos de hasta 3 pasos, muy útiles cuando se trabaja con determinadas técnicas.

La máquina se suministra con los anclajes precisos para montarla en pared y se incluyen dos tazas de 250 cc y 550 cc. También se encuentran disponibles como accesorios un brazo de sujeción de las tazas (Para la técnica de batido sin vacío) y una base para convertir la mezcladora en un modelo de sobremesa.



Ref. 080522



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consumo	250 W
Tensión	230 V. 50/60 Hz.
R.p.m.	240
	Cada 10"



10,7 kg

(L) 500 x (W) 470 x (H) 490 mm

13,000 kg

Soporte de sobremesa

(mezcladora de vacío)

Ref. 080521

Soporte que convierte a la batidora Koala en un modelo de sobremesa. Lleva agujeros a 3 niveles diferentes para anclar la máquina a la altura deseada.



(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm 10,000 kg

Tazas para mezcladora de vacío

La batidora de vacío Koala cuenta con la gama de tazas de batido más amplia del mercado, con capacidades de 250 cc.; 550 cc.; 750 cc.; 1.000 c.c.; 1.250 c.c.; y 230 cc. (especialmente diseñada para batido de alginatos), todas ellas fabricadas en policarbonato transparente de alta resistencia. Ref. 080529 A. Inox.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Taza	Referencia	Ø	↑	↓	kg
1 250 cc	Ref. 080523	93	92	0,374 kg	
2 550 cc	Ref. 080524	113	112	0,354 kg	
3 550 cc Standar	Ref. 080524-P	113	112	0,207 kg	
4 750 cc	Ref. 080525	127	129	0,732 kg	
5 1.000 cc	Ref. 080526	127	154	0,824 kg	
6 1.250 cc	Ref. 080527	127	175	0,909 kg	
7 1.250 cc A. Inox.	Ref. 080529	127	168	0,737 kg	
8 230 cc. (especial alginato)	Ref. 080528	93	92	0,400 kg	



Ref. 080093

Luz de alerta



Ref. 080095

Recortadora de modelos Mulhacén disco lija Ref. 080093
Recortadora de modelos Mulhacén Carburo Ref. 080094
Recortadora de modelos Mulhacén Diamante Ref. 080095

Moderna y versátil recortadora de modelos. Cuenta con un potente motor de 1600 W. con freno integrado; tapa practicable de rápido acceso al disco; luz de aviso de funcionamiento; discos con fijación del tipo lazo / gancho (Velcro®); sofisticado circuito de limpieza; mesa regulable... y un sinfín de elementos más que la convierten en la recortadora de modelos —probablemente—, más completa del mercado. Relación calidad / precio imbatible.



- Tapa fácilmente desmontable (bisagra con apertura total). Fácil limpieza y accesibilidad al disco.
- Fabricada en plásticos técnicos de alta resistencia.



Conforms to UL Std. 61010-1.
 Cert. to CSA-22.2 No. 61010-1-12.

Recortadora en **SECO** disco lija **Mulhacén Ref. 080096**

La principal característica de la recortadora, es que la operación de refrentado se realiza en seco.
 - Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
 - Mayor rendimiento y durabilidad. mínimo esfuerzo.
 ASPIRADOR OPCIONAL (IMPRESINDIBLE).



Ref. 080096



Ref. 080539



Ref. 080538

CARACTERISTICAS

Tensión	230 V - 50-60 Hz
Consumo	1600 W
Diámetro del abrasivo	250 mm
Velocidad	3000 r.p.m.
Dimensiones	(H) 340 x (W) 340 x (D) 420 mm
Peso	10,5 kg

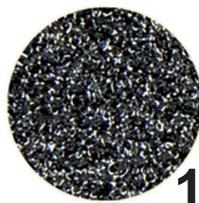
(L) 400 x (W) 530 x (H) 440 mm 13,500 kg



● Disco lija tipo lazo/gancho (Velcro®) de gran capacidad de corte y muy fácil sustitución.

Lija

Diamante



1



2



3



4

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor:
 No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.

Accesorios

- 1 Ref. 080093-04 (5 u.) Disco de lija grano 80 grueso
- 2 Ref. 080093-05 (5 u.) Disco de lija grano 120 fino
- 3 Ref. 080093-55 (1 u.) Disco de Diamante
- 4 Ref. 080093-65 (1 u.) Disco de Carburo de silicio 250 mm



Recortadoras de modelos Serantes

Recortadora disco lija Ref. 080097

Recortadora disco diamante Ref. 080098

Recortadora en seco disco lija Ref. 080099



Ref. 080097



Ref. 080098



Ref. 080099

Ultra compacta. Quizá sea la recortadora actualmente en el mercado dental, con dimensiones más reducidas. Su concepto deriva directamente del modelo **Mulhacen (080093)**, con el que comparte muchas de sus prestaciones y características, a excepción de las dimensiones. En este sentido podemos hablar de potente motor de 1600 W con freno integrado, tapa con apertura sencilla para acceder al disco, discos con fijación del tipo gancho/lazo fácilmente cambiable, sistema de limpieza por agua, fabricación en composite de alta resistencia y por supuesto sin corrosión, etc.

Ideal para aplicaciones dentales de carácter general y especialmente para aquellos entornos en los que el usuario no dispone de mucho espacio, pero que sin embargo no quiere renunciar a las posibilidades que ofrece en cuanto a productividad y calidad una recortadora completamente profesional: el tamaño de la mesa y de la ventana se han estudiado para que pueda usarse en trabajos similares a los realizados en modelos de recortadoras de mayores dimensiones.

La recortadora Serantes se suministra en tres versiones diferentes todas ellas con sistema de fijación de disco gancho/lazo:

- Con disco de abrasivo convencional de grano 80 o grano 120 a elegir. Versión de propósito general ideal para cualquier usuario dental.
- Con disco de diamante: Pensada para entornos de mucha exigencia en los que la velocidad y productividad son aspectos clave.
- En seco, sin circuito de agua: Pensada para entornos en los que el suministro de agua y desagüe son de difícil instalación o para profesionales que no desean mojar los modelos.

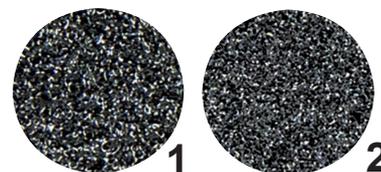
Serantes es totalmente compatible con la gama de decantadoras de MESTRA. Se suministra con 2 discos de lija.

CARACTERÍSTICAS

Tensión	230 V - 50-60 Hz
Consumo	1600 W
Diámetro del abrasivo	235 mm
Velocidad	3000 r.p.m.
Dimensiones	(L) 380 x (W) 285 x (H) 332 mm
Peso	4,880 kg

Accesorios

- 1 Ref. 080097-08 (5 u.) Disco de lija grano 80 grueso
- 2 Ref. 080097-09 (5 u.) Disco de lija grano 120 fino
- 3 Ref. 080098-01 (1 u.) Disco de Diamante



¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.

Recortadora de modelos (Clasic)

La recortadora de modelos MESTRA es una máquina fuerte y robusta, lleva incorporado en ella todas las mejoras e innovaciones que una máquina de sus características necesita. Su robustez se ve a simple vista y su peso de más de 21 kg (máximo en máquinas de su categoría) y el hecho añadido a ir apoyada sobre gomas antideslizantes la hacen estable al empuje de refrentado. Es silenciosa ya que su muela de resinas especiales está cuidadosamente contrapesada. La muela está montada sobre un plato de aluminio, siendo pieza indivisible con éste, de esta forma hemos conseguido mayor superficie de trabajo 120 mm ya que no lleva eje y tuerca exterior que dificulten en esta zona su abrasión. El motor está carenado, lo que le da a la vez de un aspecto exterior más compacto y armonioso, más seguridad en el trabajo del profesional evitando posibles accidentes. La recortadora MESTRA lleva electroválvula (sistema electrónico de entrada de agua al pulsar el interruptor). Su interruptor está protegido con una capucha aislante de P.V.C. para evitar al profesional posibles descargas eléctricas por la humedad. El cable de conexión lleva toma a tierra. El caudal de agua se regula directamente desde la propia máquina puesto que lleva llave de paso incorporada evitando incomodidades y pérdidas de tiempo. El sistema de desagüe es lateral y está pensado para evitar obstrucciones, ya que el orificio de salida está superdimensionado 30 mm y el agua con las partículas de yeso son impulsadas al exterior por las turbulencias de aire producidas por la muela. La pieza donde se apoyan los modelos para su refrentado es basculante teniendo tres posiciones de trabajo. El motor es monofásico y está aislado de la parte húmeda de la recortadora por un retén con muelle de acero inoxidable que ajusta perfectamente a la punta del eje del motor que asimismo se fabrica en acero inoxidable endurecido y rectificado. La recortadora de modelos MESTRA está fabricada totalmente en aluminio siendo su pequeño picierio de acero inoxidable.

La terminación se hace con pintura plastificada (Epoxi) lo que le da un aspecto como el primer día al paso del tiempo.



(L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm **24,000 kg**

Motor monofásico	Ref. 080082-83	Ref. 080080-81
Tensión	230 V - 50-60 Hz	230 V - 50-60 Hz
Consumo	1200 W	800 W
Diámetro del abrasivo	250 / 254 mm	250 / 254 mm
R.P.M.	3000	1500
Condensador	16 µF 450 V	12 µF 450 V



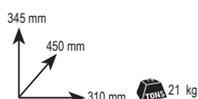
¿Qué recortadora debo escoger?

La familia de recortadoras de la serie classic se compone de cinco productos. Aunque concepto y prestaciones están compartidos por todos los miembros de la familia, existen algunas peculiaridades que los diferencian:



Recortadora 1500 rpm disco de carburo de silicio: Ref. 080080

Debido a su baja velocidad, es un producto que tiene como ventaja la sencillez de manejo, el funcionamiento silencioso y la reducida presencia de salpicaduras. Por ello está recomendado para profesionales poco familiarizados con el recorte, que realizan trabajos en espacios que deben permanecer limpios o donde no se puede generar demasiado ruido.



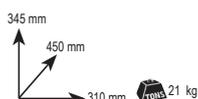
Recortadora 1500 rpm disco de Diamante: Ref. 080081

De características similares a la anterior, pero con disco de diamante. Este elemento, tiene una duración muy superior al disco de silicio (si se emplea adecuadamente). Además, la superficie de recorte se mantiene siempre completamente plana (ausencia de rayas de desgaste). Sin embargo, su precio es más elevado.



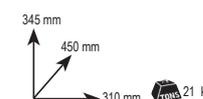
Recortadora 3000 rpm disco de de carburo silicio: Ref. 080082

Se trata del modelo que mejor se ajusta a las necesidades de un laboratorio dental. Su capacidad de corte es muy elevada, pudiendo liquidar un importante volumen de trabajo en poco tiempo. Indicada para profesionales experimentados y en lugares donde no tienen mayor trascendencia un poco más de ruido o salpicaduras.



Recortadora 3000 rpm (disco de diamante): Ref. 080083

De características idénticas al modelo con disco de carburo de silicio, pero con disco de diamante.



Recortadora RDS-1

Ref. 080084 **SECO**

La principal característica de la recortadora RDS-1, es que la operación de refrentado se realiza en seco, con disco de diamante a 1.500 r.p.m.
 - Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
 - Mayor rendimiento y durabilidad. mínimo esfuerzo.
 ASPIRADOR OPCIONAL (IMPRESINDIBLE).



 (L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm  24,000 kg

¡ATENCIÓN!

Los discos de diamante son muy sensibles al calor: No recorte ni rectifique nunca revestimientos ni piezas metálicas.



Disco de Carburo de silicio Ø 250 mm

Ref. 080080-03

Disco de Diamante Ø 254 mm

Ref. 080081-01

Disco todo Diamante Ø 254 mm

Ref. 080079-05

Decantadora (19 l.)

Ref. 080085

Fabricada en polipropileno resistente. El diseño está específicamente estudiado para conseguir una rápida y sencilla limpieza porque la suciedad queda recogida en una bolsa de plástico. El cierre hermético de su tapa impide la propagación de malos olores. Su tamaño y forma han sido pensados para una sencilla instalación bajo el fregadero.



Alto	465 mm
Diámetro	400 mm
Capacidad	19 L.
Peso	3,200 kg

 (L) 500 x (W) 430 x (H) 430 mm  4,500 kg

Decantadora (14 l.)

Ref. 080087

Mismas características que la Ref. 080085, en 14 litros.



Alto	345 mm
Diámetro	350 mm
Capacidad	14 L.
Peso	2,200 kg

 (L) 360 x (W) 360 x (H) 340 mm  2,772 kg

Decantadora (18 l.)

Ref. 080086

- Construida en acero inoxidable.
- Con tapa de plástico para evitar olores.

Inox



Alto	290 mm
Ancho	450 mm
Fondo	230 mm
Peso	6,500 kg

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 350 mm  7,500 kg

Decantadora (70 l.)

Ref. 080089

Construida en fibra de vidrio de alta resistencia con capacidad total de 70 l. y un diseño que permite una sencilla instalación bajo el fregadero.

Las operaciones de limpieza y vaciado resultan muy cómodas debido a una óptima accesibilidad a la cuba.

Se suministra con racores y accesorios para su instalación.



Alto	615 mm
Ancho	520 mm
Fondo	600 mm
Peso	10,000 kg

 (L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm  15,000 kg

Inox



Recortadora de interiores Ref. 080102

La recortadora de interiores MESTRA es una máquina diseñada cuidadosamente para facilitar las labores de recorte en laboratorio dental. Su presentación es compacta, con mueble enteramente construido en acero inoxidable de fácil limpieza y total resistencia a la corrosión. Una amplia superficie de asiento junto con unas patas de goma antideslizante, confieren estabilidad a la máquina para evitar vibraciones y movimientos indeseados durante su uso. Cuenta también con un potente motor de 1/3 de CV. y 3.000 rpm. que garantiza una óptima potencia de corte, junto con un funcionamiento suave y silencioso. La recortadora está preparada para operar con fresas de 6 mm. de diámetro de caña. La mesa de trabajo cuenta con una superficie con orificios para el drenaje del polvo que se produce durante el recorte de las prótesis; y un tubo de salida para la conexión a una unidad de aspiración exterior. Así mismo, dispone en su parte trasera de una toma de corriente tipo "Schuko", muy cómoda cuando se conecta la máquina a una aspiración. La recortadora de interiores está equipada con interruptor de seguridad ante el arranque súbito; pantalla de protección de fresa; y cumple con la normativa CE. Se suministra con una fresa de corte de 12 dientes en metal duro.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Motor monofásico Consumo	250 W
Velocidad	3.000 rpm.
Tensión	230 V 50/60 Hz.



(L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm	12,500 kg
--------------------------------	-----------

Fresas recortadora de interiores

Fabricadas en tungsteno con dentado estriado. Se encuentran disponibles en dos dentados diferentes: cilíndrica y cónica redondeada. La fresa cónica redondeada se suministra con tres dentados distintos: nº 5X (estándar), nº 3 y dentado nº 6 (fino). Por su parte la fresa cilíndrica se suministra con dentado nº 3 y dentado nº 6. Dimensiones: diámetro de cabeza 12,5 mm.; longitud total 77 mm.



	Tipo	📦	(L) x (W) x (H) 📏
Ref. 080102-09	Cónica (dentada nº 5 X) standard	0,041 kg	95 x 17 x 16 mm
Ref. 080106	Cónica (dentada nº 3)	0,043 kg	75 x 17 x 16 mm
Ref. 080103	Cónica (dentada nº 6)	0,052 kg	95 x 17 x 16 mm
Ref. 080104	Cilíndrica (dentado nº 6)	0,060 kg	95 x 17 x 16 mm
Ref. 080105	Cilíndrica (dentado nº 3)	0,053 kg	95 x 17 x 16 mm
Ref. 080107	Tungsteno Cónica (dentado)	0,026 kg	85 x 22 Ø mm
Ref. 080108	Tungsteno Cilíndrica (dentado)	0,052 kg	85 x 22 Ø mm

Perforadora de pines Atlas Ref. 080610

Máquina de sencillo manejo para perforar orificios de precisión en la parte inferior del modelo. La operación de cambio y ajuste de fresa es muy fácil e intuitiva. Su funcionamiento, silencioso y sin vibraciones. Un láser situado en la parte superior de la máquina permite posicionar con precisión el lugar exacto en el que taladrar. Tamaño, sencillez y ergonomía la convierten en el dispositivo ideal para la técnica de individualización con pines. La máquina se suministra con 2 fresas: de 1,85 mm. y 1,95 mm.



Los detalles cuentan mucho a la hora de diseñar una buena perforadora de pines: el sistema de anclaje de fresa tiene que ser fácil de liberar. En el caso de la perforadora Atlas, bastan apenas unos pocos segundos para sustituir la fresa o ajustar su altura. Por su parte, La mesa también permite una sencilla regulación de la profundidad de taladro. Simplemente hay que girar un tornillo para ajustar el valor a la altura deseada.

1,85 1,95



Ref. 100250-05 (1,85) mm
Ref. 100250-06 (1,95) mm

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	300 mm
Ancho	165 mm
Fondo	165 mm
Peso	5 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Consumo	100 W
Velocidad	6.000 rpm.

(L) 250 x (W) 250 x (H) 380 mm	6,000 kg
--------------------------------	----------



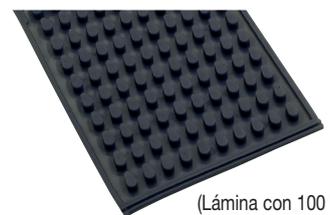
BI-V-PIN (largo 15 mm) Ref. 050560 (1.000 u.)
BI-V-PIN (corto 13 mm) Ref. 050558 (1.000 u.)

Niquelados y de gran precisión. El modelo BI-PIN tiene un excelente ajuste con la camisa lo que garantiza una firme retención. La fijación con la base es perfecta, evitando la rotación. Los BI-PIN se suministran con tapones de goma.

(bolsa de 1.000 Udes.)



Tapones de goma para BI-V-PIN Ref. 050570



(Lámina con 100 Udes.)

Bi-V-Pin			Metal Sleeve		
DIMENSION(mm)			DIMENSION(mm)		
A	B	C	D	E	F
1.95	5.0	15.0	2.50	1.90	12.95

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,705 kg

Bi-V-Pin			Metal Sleeve		
DIMENSION(mm)			DIMENSION(mm)		
A	B	C	D	E	F
1.95	5.0	13	2.50	1.90	11

(L) 165 x (W) 73 x (H) 110 mm 1,680 kg

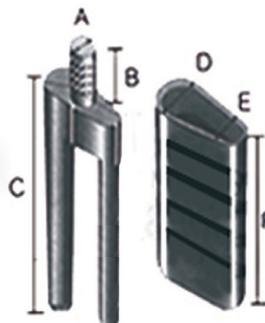
(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm 0,013 kg



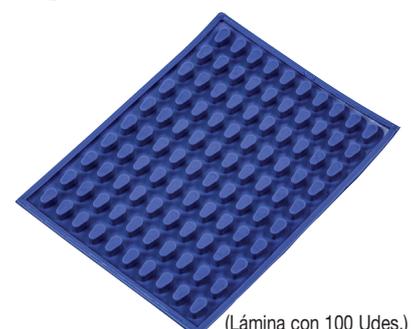
BI-V-PIN (con camisa de plástico 1.000 u.)
 Ref. 050557

Similar al Bi-Pin convencional pero con camisa de plástico.

El encaje pin-camisa es muy preciso así como el agarre de la camisa en el modelo de escayola. La precisión de encaje es óptima. Por otra parte la fricción entre camisa y pin es la ideal para maniobras de montaje-desmontaje.



Tapones de goma para BI-V-PIN Ref. 050574



(Lámina con 100 Udes.)

Bi-V-Pin		
DIMENSION(mm)		
A	B	C
1.95	5.0	15

Plastic Sleeve		
DIMENSION(mm)		
D	E	F
2.50	1.90	13

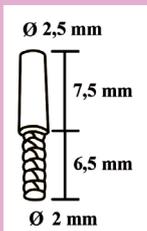
(L) 163 x (W) 73 x (H) 108 mm 1,026 kg

(L) 97 x (W) 70 x (H) 5 mm 0,013 kg

PIN (cilindro corto)

Ref. 050576

Pin cilíndrico corto
"Moletado" 14 mm
(Pack 1000 u.)

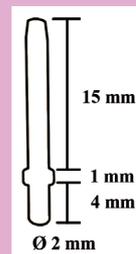


(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,376 kg

PIN (cilindro largo)

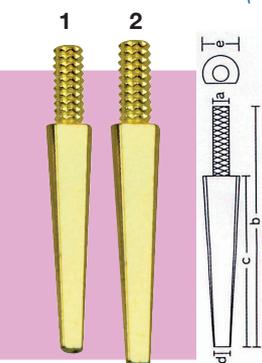
Ref. 050578

Pin cilíndrico
largo 20 mm
(Pack 1.000 u.)



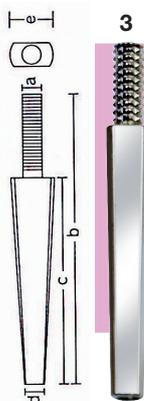
(L) 120 x (W) 95 x (H) 43 mm 0,400 kg

DOWEL PIN (1.000 u.)



- 1 Ref. 050562 Dowel PIN 20 mm. Dorado (pack 1.000 u.)
- 2 Ref. 050564 Dowel PIN 22 mm. Dorado (pack 1.000 u.)
- 3 Ref. 050566 Dowel PIN Plano 22 mm. Cromo (pack 1.000 u.)

DIMENSION(mm)					
Size	A	B	C	D	E
1	1.95	20.0	15.0	1.50	2.95
2	1.95	22.0	17.0	1.60	3.16

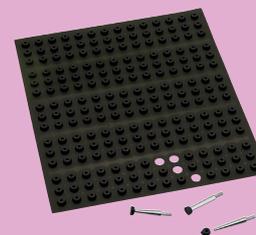


DIMENSION(mm)					
A	B	C	D	E	
1.95	22.0	17.0	1.60	2.90	

(L) 90 x (W) 70 x (H) 55 mm 0,521 kg

Tapones de goma para DOWEL PIN Ref. 050572

(Lámina con 210 Udes.)



(L) 136 x (W) 113 x (H) 5 mm 0,018 kg

Placas para perforadora de pines



Placa base para zocalo 100 u.
Ref. 050180



Placa base sin arandela 100 u.
Ref. 050182



Arandela para placa base (50 u.)
Ref. 050182-01



Placa base con arandela 50 u.
Ref. 050184



Placa secundaria con imán 25 u.
Ref. 050186



TEIDE CIMA Ref. 080024



TEIDE Ref. 080022



TEIDE 1 Ref. 080021

Electro vibrador

Con la llegada al mercado del vibrador Teide Cima, se introdujeron un conjunto de innovaciones hasta entonces desconocidas en productos similares del sector dental. Entre ellas, podemos destacar la posibilidad de escoger entre cuatro tipos de frecuencia distinta; la incorporación de un práctico temporizador; un control completamente digitalizado, o un novedoso y práctico sistema de vertido con bola. Después de estos años, tocaba actualizar y modernizar nuestro Teide, lanzando una nueva versión que mejora las prestaciones del anterior modelo.

Entre las novedades más significativas podemos apuntar:

- **Control totalmente renovado:** incorpora un intuitivo display gráfico con el que es mucho más sencillo el manejo del aparato.
- **Formas de onda mejoradas:** Aunque las frecuencias de vibración siguen siendo la misma (ya se encontraban optimizadas en la anterior versión), el perfil de la onda se ha modificado suavizándola.
- **Mejoras en el sistema Electromecánico:** Que combinadas con las del punto anterior, aumentan la eficiencia sin que ello suponga un incremento del ruido y vibración.
- **Excelente fiabilidad:** mediante un completo trabajo de rediseño tanto mecánico como eléctrico, se ha mejorado la robustez del conjunto consiguiendo un producto prácticamente "indestructible".

Nuestro modelo Teide también se beneficia del cambio de control. Aunque este modelo incorpora dos frecuencias diferentes, la forma de onda también está optimizada, lo que permite una mejora de la eficiencia sin que aumente el ruido y la vibración transmitida. Las mejoras de fiabilidad electromecánicas, también se extienden a este modelo, convirtiéndolo en la opción más equilibrada de la familia. Prestaciones y sencillez en equilibrio perfecto.



Accesorio:
Ref. 080022-10

El modelo "Teide Uno" sigue siendo la opción más sencilla de los tres, pero no por ello menos interesante. De este vibrador, cabe destacar su facilidad de manejo y excelente fiabilidad. Por supuesto que comparte también con el resto de la gama, las ventajas comunes a toda la familia Teide.

Botón de temporización:
Permite seleccionar entre cuatro tiempos distintos. Dispone también de un modo de funcionamiento en continuo.

Botón potencia
La potencia del vibrador puede incrementarse gradualmente en 5 niveles. La visualización sinóptica es muy cómoda.

Botón tipo de vibración
El usuario puede escoger entre cinco tipos de vibración diferentes. Optimizando la vibración para cualquier tipo de masa por su viscosidad, humedad, naturaleza, etc.



CARACTERISTICAS

Tensión	220 V. 50 Hz. / 115 V. 60 Hz.
Superficie de trabajo	220 x 180 mm
Consumo	280 W
Alto	117 / 197 mm
Ancho	265 mm
Largo	227 mm
Peso	5,500 kg

 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	 6,200 kg
--	--



Bola de vertido

La bola de vertido resulta sumamente práctica. Apoyando en ella la cubeta o el recipiente, la masa fluirá suavemente y sin burbujas rellenando cualquier hueco.

En el caso de que no sea necesaria, es posible recogerla de manera rápida y sencilla.



Las dimensiones de la mesa se han calculado minuciosamente. Se pretende que quepan el máximo número posible de cilindros de diferentes medidas, en la mínima superficie posible. Después de un completo ejercicio de combinatoria, nuestros ingenieros llegaron a la conclusión de que una mesa de 220 x 180 mm. resultaba ser la mejor relación posible.

Las formas básicas se han pensado para evitar que los posibles restos de escayola alcancen el interior del producto. El ambiente de trabajo de un vibrador es especialmente sucio. Por eso, **los bordes de la mesa de goma (1)**, el **hundido del panel de control (2)**, o la **redondez de las esquinas (3)** son detalles que evitan la entrada de suciedad. Además todas las superficies son perfectamente lisas, lo que permite una limpieza excelente.



Las patas suponen un importante avance en la reducción de vibraciones. Tradicionalmente, las patas de un vibrador se diseñaban como ventosas para que quedasen fijadas a la mesa; o como pivotes huecos de gran flexibilidad. Los ingenieros de **MESTRA** consiguieron aunar ambos enfoques diseñando unas patas con final en forma de ventosa y un tronco hueco. El resultado de tan ingeniosa solución es sorprendente: las vibraciones y ruido transmitidos a la mesa se reducen drásticamente.

Electro vibrador grande Ref. 080010

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas - +. Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



DIMENSIONES

(L) 390 x (W) 300 x (H) 130 mm	13,200 kg
Superficie de trabajo	370 x 275 mm
 (L) 520 x (W) 290 x (H) 360 mm	14,500 kg

Electro vibrador cuadrado Ref. 080020

Fabricado en chapa de acero. Pintura plastificada (Epoxi). Con interruptor de paro y marcha luminoso. Potenciómetro regulador de vibraciones progresivas - +. Apoyo sobre ventosas adherentes. La placa de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico.



DIMENSIONES

(L) 235 x (W) 235 x (H) 105 mm	6,300 kg
Superficie de trabajo	220 x 220 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	7,000 kg

Electro Vibrador rectangular Ref. 080025

De características similares al Electro Vibrador Cuadrado, a excepción de sus dimensiones: 220 x 160 mm.



DIMENSIONES

(L) 235 x (W) 170 x (H) 105 mm	6,200 kg
Superficie de trabajo	220 x 160 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	6,900 kg

Electro vibrador redondo Ref. 080030

El cuerpo está fabricado en aluminio anodizado y pintado en blanco sobre ventosas adherentes. La superficie de trabajo es de goma sobre cuerpo metálico y lleva un rebaje de 30 mm para introducir la cubeta. Lleva potenciómetro, conmutador de regulación escalonada de vibraciones de - + y piloto luminoso de marcha.



DIMENSIONES

(L) 152 x (W) 152 x (H) 100 mm	2,500 kg
Superficie de trabajo	120 mm
 (L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm	3,000 kg

Electro vibrador rectangular Ref. 100197

Robusto y fiable y económico. Permite la regulación del nivel de potencia y del modo de vibración (2 frecuencias). La cubierta superior de goma es fácilmente desmontable para proceder a su limpieza.



DIMENSIONES

(L) 275 x (W) 215 x (H) 100 mm	5,560 kg
Superficie de trabajo	260 x 190 mm
 (L) 315 x (W) 260 x (H) 120 mm	6,270 kg

Electro vibrador redondo (pequeño) Ref. 100200

Vibrador robusto y fiable a un precio excepcional. Control de potencia de cuatro posiciones.



DIMENSIONES

(L) 127 x (W) 127 x (H) 90 mm	1,600 kg
Superficie de trabajo	125 mm
 (L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm	1,980 kg

Cortadora de muñones Ref. 080614



Herramienta ideal para trabajar con la técnica de individualización. Su disco de diamante tiene sólo 0,3 mm. de espesor. En esta máquina se ha puesto especial énfasis en la seguridad, haciendo casi imposible un accidente. Elegante, cómoda de usar y a un precio muy atractivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	200 W
Tensión	220 - 240 V 50/60 Hz
R.P.M.	6.000
Alto	290 mm
Ancho	223 mm
Fondo	260 mm
Peso	6,310 kg

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm  7,410 kg

Indigrap Ref. 050340 (10 u.)



 (L) 180 x (W) 80 x (H) 110 mm  0,540 kg

Individualizador de muñones Ref. 100206 (10 u.)

Diseñado para su uso como individualizador de muñones. El método empleado es muy sencillo, intuitivo y de sobra conocido. Su bajo coste añade un atractivo más para el empleo de esta técnica.



 (L) 190 x (W) 70 x (H) 90 mm  0,345 kg

Calentador de composite Ref. 080077



El calentador de composites de Mestra es un dispositivo que permite mantener calientes las jeringas de composites, adhesivos u otros materiales utilizados en el laboratorio dental hasta el momento de su utilización. Con capacidad para 8 jeringas, permite escoger entre tres temperaturas diferentes (40, 50 o 70 °C), para facilitar la manipulación de los composites mejorando su fluidez.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	135 mm
Ancho	97 mm
Fondo	110 mm
Peso	0,742 kg
Temperatura	40-50 y 70°C
Diámetro de agujeros	16 mm
Alimentación	100 a 240 V

Calentador de cera

(gran capacidad) Ref. 080076

Similar al Calentador de Placas de Cera Ref. 080078, pero a diferencia de aquel, el control permite regular un rango de temperaturas más amplio y la cuba se encuentra teflonada. Con estas dos modificaciones, es posible mantener una considerable cantidad de cera fundida en la cuba, que puede emplearse en diferentes técnicas de laboratorio.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	146 mm	Alimentación	230 V
Ancho	230 mm	Rango temperaturas	30-100 °C
Fondo	195 mm	Potencia	310 W
Peso	1,700 kg	Capacidad	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Calentador de placas de cera

Ref. 080078

Aparato muy útil en aquellas aplicaciones que precisan de un calentador que mantenga la temperatura del agua de manera precisa (polimerización de pequeños elementos; planchas de cera para la Toma de Registro Intraoculares, etc.). Dispone de una cuba de 1 L. de capacidad máxima fabricada en acero inoxidable de fácil limpieza. La carcasa está construida en Poliuretano de alta Densidad, material muy resistente a los agentes químicos. El control se realiza

mediante un termostato electrónico que combina sencillez de manejo con una gran precisión en el mantenimiento de la temperatura programada. El margen de temperaturas va de los 30 a los 75 °C. Una potente resistencia de caldeo permite alcanzar la temperatura de consigna en pocos minutos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	146 mm	Alimentación	230 V
Ancho	230 mm	Rango temperaturas	30-75 °C
Fondo	195 mm	Potencia	310 W
Peso	1,700 kg	Capacidad	1 l.

(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 2,000 kg

Calentador de cera

(para inmersión) Ref. 080075

Control electrónico gobernado por microprocesador que mantiene de forma muy precisa la temperatura de consigna fijada por el usuario.

El rango de uso va desde los 50°C a los 99°C.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 V.
Consumo	30 W
Recipiente	Ø 35 x 35

90 mm
145 mm
120 mm 0,6 kg

(L) 150 x (W) 120 x (H) 120 mm 0,630 kg

Calentador de cera

Ref. 080070

Hemos prescindido de la colocación de elementos decorativos y superfluos en su parte frontal por darle mayor funcionalidad, ya que la acción de introducir y sacar la espátula ocasiona inevitables derramamientos de gotas de cera en dicha zona, lo que originaría deterioros en los elementos de control. Va regulado a una temperatura de ± 85 °C lo que le permite en 8 ó 10 minutos tener la cera licuada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	60 mm	Alimentación	230 V 50-60 Hz
Ancho	150 mm	Enchufe tierra	
Largo	140 mm	Consumo	60 W
Peso	1,1 kg		

(L) 215 x (W) 155 x (H) 64 mm 1,100 kg

Calentador de inmersión

Ref. 100126

Capaz de fundir en pocos minutos la cera y mantener la temperatura dentro de un margen de variación muy estrecho, lo que garantiza unas propiedades físicas estables y por lo tanto alta precisión en la elaboración de la corona.

Puede regularse tanto en grados Fahrenheit como en Celsius.



CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V
Rango temperaturas	50-120 °C
Potencia	60 W

70 mm
140 mm
110 mm 0,48 kg

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,835 kg

Calentador de inmersión

(3 recipientes) Ref. 100123

Similar al calentador de inmersión Ref. 100126, pero a diferencia de aquel dispone de tres recipientes en los que se puede calentar tres tipos de cera, con regulación de temperaturas independiente en cada cuba. El display muestra en todo momento la temperatura real y de consigna de cada una de las cubas.



CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V
Rango temperaturas	50-120 °C
Potencia	60 W

74 mm
140 mm
200 mm 0,7 kg

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,190 kg

Calentador de cera Ref. 080071



Muy sencillo y fácil de usar. Basta con introducir una temperatura de funcionamiento y olvidarse. El control electrónico mantiene la temperatura programada con una precisión asombrosa mostrándola a través de un display luminoso. Su carcasa de plástico resistente y su teclado de membrana impiden que pueda filtrarse cera hacia el interior del aparato. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	70 mm	Alimentación	230 V 50-60 Hz
Ancho	192 mm	Temperatura	50-120 °C
Largo	114 mm	Potencia	120 W
Peso	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,100 kg

Calentador de cera Ref. 080072



Similar al Ref. 080071, pero a diferencia de aquel la cuba está compartimentada en cuatro pozos independientes en los que se pueden calentar otros tantos tipos distintos de cera. El recubrimiento de teflón de la cuba facilita mucho la limpieza.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	70 mm	Alimentación	230 V 50-60 Hz
Ancho	192 mm	Temperatura	50-120 °C
Largo	114 mm	Potencia	120 W
Peso	1,1 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,300 kg

Quemador de gas Ref. 100001

Muy práctico y manejable. Dispone de un cabezal pulverizador con temperatura de llama de 1.300°C y autonomía de unas 2 horas con el depósito lleno. El encendido se realiza mediante un dispositivo piezoelectrico automático y la llama puede ser regulada.



(L) 130 x (W) 90 x (H) 120 mm 0,275 kg

Sopletes y mechero



Ref. 100003

Ref. 100002

Ref. 100005

Ref. 100026

Ref. 100027

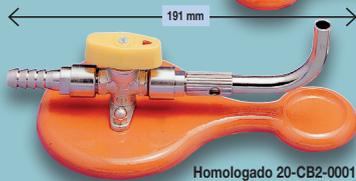
Ref. 100025

Mecheros de gas

Ref. 050000 (Butano)



Ref. 050020 (Gas Natural)



0,044 kg

Ref. 050050-01

Homologado 20-CB2-0001

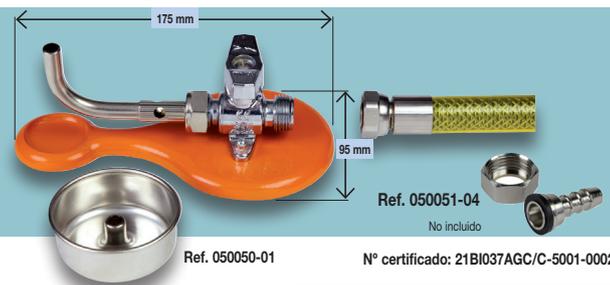
Mecheros de gas para manguera roscada

Ref. 050051 Gas butano/propano

Ref. 050052 Gas natural

Ref. 050053 Gas butano/propano + recipiente cera

Ref. 050054 Gas natural + recipiente cera



Ref. 050050-01

Nº certificado: 21B1037AGC/C-5001-0002

(L) 245 x (W) 100 x (H) 70 mm 0,460 kg

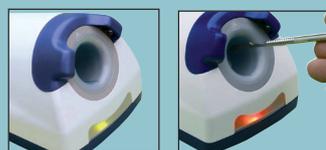
Mecheros de gas con recipiente de cera

Ref. 050030 (Butano)

Ref. 050050 (Gas Natural)

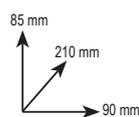
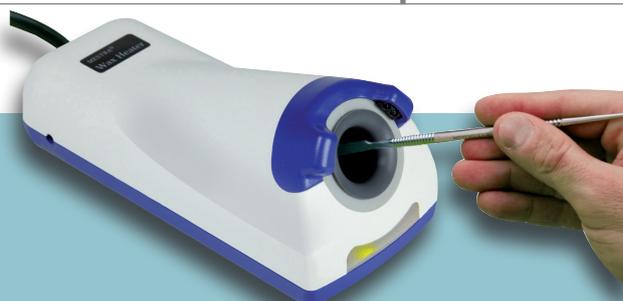
Calentador de inducción

Ref. 100009



La luz verde indica que el aparato está en reposo y listo para que se introduzca un instrumento.

Si los sensores detectan la presencia de un instrumento se encenderá la luz roja, indicando que está funcionando la inducción.



0,530 kg

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,990 kg

Alimentación	230 V
Potencia	100 W

Lingoteras de cera

Ref. 050200 (recta)

Ref. 050210 (curva)



Ref. 050200	10 lingotes de	123 x 10
(L) 175 x (W) 145 x (H) 15 mm		0,253 kg

Ref. 050210 (L) 65 x (W) 74 x (H) 18 mm 0,063 kg

Espátula electrónica

(para modelar cera) Ref. 100007

Su ergonomía, sencillez de manejo y reducido tamaño lo convierten en el elemento ideal para este tipo de labores. También cabe subrayar la precisión del control electrónico, que mantiene la temperatura de la punta de la espátula dentro de un estrecho margen de error. La temperatura de funcionamiento puede leerse en el display digital situado en la caja de control. El aparato se suministra con dos puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	65 mm	Alimentación	230 V
Ancho	75 mm	Temperatura	50-200 °C
Fondo	120 mm	Potencia	12 W
Peso	0,650 kg		

(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 0,985 kg

Espátula electrónica doble

(para modelar cera) Ref. 100008

Similar a la Ref. 100007, pero con dos puntas de calentamiento en lugar de una. De esta forma se puede controlar el calentamiento al mismo tiempo que se trabaja la cera, sin necesidad de manipular la caja de control.

El aparato se suministra con seis puntas diferentes que se adaptan a la mayoría de las formas más usadas en el laboratorio dental.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	70 mm	Alimentación	230 V
Ancho	150 mm	Temperatura	50-200 °C
Fondo	120 mm	Potencia	20 W
Peso	0,900 kg		

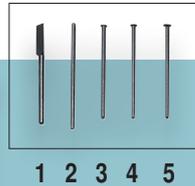
(L) 250 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,020 kg

Paralelómetro Ref. 050310

Pinza concéntrica, para vástagos de 2 mm.

PIEZAS QUE INCORPORA:

- Cuchilla para cera.
- Varilla analizante.
- Varilla con resalte de 0,25 - 0,50 - 0,75.
- Estuche con minas (6 u.) Ref. 050310-35



DIMENSIONES

(L) 250 x (W) 168 mm 4,153 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 4,980 kg

Pinza porta ataches

(paralelómetro) Ref. 050320

- 1 Ref. 050311-30
- 2 Ref. 050311-31
- 3 Ref. 050310-32
- 4 Ref. 050310-33
- 5 Ref. 050310-34



DIMENSIONES

(L) 178 x (W) 12 mm 0,065 Kg

(L) 315 x (W) 315 x (H) 200 mm 0,076 kg

Soporte fresador

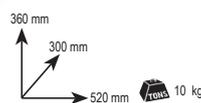
(paralelómetro V-3)

Ref. 080410



Elementos que incorpora:

- Paralelómetro, Cuchilla para ceras,
- Varilla analizante, Varillas con resalte de 0,25 - 0,50 y 0,75 mm.
- 2 Llaves allen.
- 5 Casquillos de acoplamiento de micromotores.
- Porta brocas para sujeción de ataches.
- Pieza de mano no incluida.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 11,000 kg

Espátula electrónica

(para paralelómetro)

Ref. 100006 A

B
C

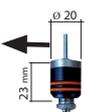


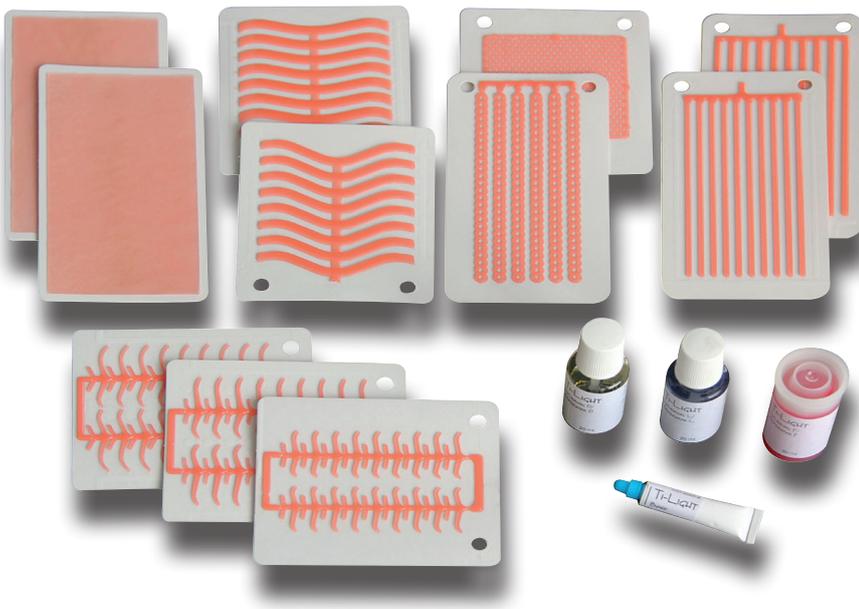
Con eje de fijación de 3, 2,35, 2 mm. de diámetro (indicar en el pedido qué diámetro se desea). Ideal para ser insertada en un paralelómetro, soporte de microfresado o instrumento similar y modelar con él piezas de cera. Se suministra junto con un completo juego de puntas y también con una caja de control electrónica que permite ajustarle de manera precisa la temperatura de trabajo de la punta, visualizándola en un display digital.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	65 mm	Alimentación	230 V	Ø eje de fijación	
Ancho	75 mm	Rango temperaturas	50-200 °C	Paralelómetro	A 3 mm
Fondo	120 mm	Potencia	12 W	MESTRA	B 2 mm
Peso	0,650 kg	Altura adaptador	23 mm		C 2,35 mm

(L) 240 x (W) 180 x (H) 90 mm 1,000 kg





Cera Foto-polimerizadora Ti-Light

Imagine un producto con las mismas características, textura y conformabilidad que la cera de modelado convencional. Imagine que ese mismo producto después de ser modelado, permite polimerizarse con una sencilla lámpara, adquiriendo así las características propias de un composite.

Por último, imagine también que el esquelético modelado puede revestirse y colarse siguiendo un proceso convencional, sin que aparezcan tensiones, contracciones, rechupes o cenizas.

¿Puede imaginarse ahora el ahorro en tiempo y consumibles que supondría modelar con ese material?.

Contenido del KIT de iniciación Ref. 110001	
Descripción	Cantidad
Ganchos molares (18 Pzas.)	1 lámina
Ganchos premolares (18 Pzas.)	1 lámina
Rejillas	1 lámina
Láminas de 0,35 mm	1 lámina
Láminas de 0,45 mm	1 lámina
Láminas de 0,55 mm	1 lámina
Barras linguales	1 pza.
Placas linguales	1 pza.
Barra palatal	1 pza.
Placa palatal	1 pza.
Refuerzos gruesos	5 pzas.
Refuerzos finos	5 pzas.
Líneas de acabado (Finishing)	1 pza.
Adhesivo (Polimerizable)	5 g.
Separador Tipo L	20 ml
Separador Tipo D	20 ml
Separador Tipo F	25 ml

La cera Polimerizable Ti-Light se encuentra disponible en varias presentaciones: un Kit de iniciación que incluye todos los elementos necesarios para realizar trabajos de modelado de esqueléticos; cajas de reposición con diferentes elementos preconformados (ganchos, rejillas, placas, refuerzos, etc.); y adhesivos y separadores que complementan la familia.

(L) 210 x (W) 155 x (H) 85 mm 0,380 kg

Reposiciones		
Descripción	Canti/ Caja	
Ganchos Molares (18 Pzas.)	5 láminas	Ref. 110001-01
Ganchos Premolares (18 Pzas.)	5 láminas	Ref. 110001-02
Rejillas	5 láminas	Ref. 110001-03
Láminas de 0,35 mm	5 láminas	Ref. 110001-04
Láminas de 0,45 mm	5 láminas	Ref. 110001-05
Láminas de 0,55 mm	5 láminas	Ref. 110001-06
Barras Linguales (6 Pzas.)	4 láminas	Ref. 110001-07
Placas Linguales (6 Pzas.)	4 láminas	Ref. 110001-08
Placas Palatales (6 Pzas.)	4 láminas	Ref. 110001-10
Refuerzos Gruesos (6 Pzas.)	5 láminas	Ref. 110001-11
Refuerzos Finos (6 Pzas.)	5 láminas	Ref. 110001-12
Líneas deAcabado (6 Pzas.)	5 láminas	Ref. 110001-13
Adhesivo (Polimerizable)	5 g.	Ref. 110001-14
Separador Tipo L	20 ml	Ref. 110001-15
Separador Tipo D	20 ml	Ref. 110001-16
Separador Tipo F	30 ml	Ref. 110001-17

El modelado con Ti-Light® comienza preparando el modelo: se pueden emplear ceras de preparación, agentes separadores, etc.

Una vez que el modelo está listo, se van incorporando los distintos elementos que componen el esquelético.

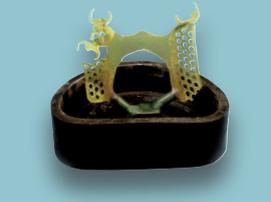
La familia de productos Ti-Light® cuenta con una amplia variedad de elementos preconformados (ganchos, barras, etc) que facilitan mucho las labores de modelado.



La unión entre los diferentes elementos que componen el esquelético es sencilla. Dependiendo del caso, se pueden pegar juntándolos y después presionándolos con el dedo; o añadiendo un poco de adhesivo Ti-Light®.

Finalizada la fase de modelado, se procede a la polimerización en una lámpara polimerizadora convencional. Cuando la cera Ti-Light® se encuentra lista, su color cambia del rosa al amarillo.

Después de la polimerización, se pueden añadir refuerzos, insertos, etc., de cera convencional. Para eliminar las ceras de preparación se puede emplear vapor.



Una vez extraído el esquelético, Ti-Light® permite realizar operaciones de pulido y acabado.

Al esquelético modelado se le pueden insertar bebederos, respiraderos y elementos afines de cera convencional. El revestido y colado del esquelético se realiza siguiendo métodos tradicionales.

Lava-polimerizadora E2 A° Inox.

Ref. 080060

Inox



Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



CARACTERISTICAS

Tensión	230 V - 50 - 60 Hz
Consumo	2200 + 400 W
Alto (sin pomo)	450 mm
Ancho (con llave)	405 mm
Largo	635 mm
Peso	34,000 kg
MEDIDAS INTERIORES	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm

Polimerización:
12 mufas con bridas
R - 030380 95 °C.
Escaldado: 6 mufas (abiertas)
(±8 minutos) 85 °C.
Caja: Acero inox.

 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm  44,000 kg

La Lavapolimerizadora E2, está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a dos programas establecidos.

- 1º Programa (o programa de ducha)
 - a) El ordenador o usuario puede programar una temperatura (Ej. 80 °C) para que en todo momento la L.P.-E2 esté dispuesta para duchar.
 - b) El tiempo deseado de ducha.
- 2º Programa de Polimerización
 - a) Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada.
Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
 - b) El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura controladas en horas y minutos desde 0.00 hasta 99 horas 59 minutos.
 - c) El tiempo deseado de mantenimiento en horas y minutos de 0.00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.
 - d) El tiempo deseado de ducha.



El sistema de lavado por 6 inyectores de agua a presión nos aseguran un buen escaldado de las mufas y un desencerado perfecto.



Sistema rápido de desmontaje y montaje del arbol de aspersión.



La amplia capacidad del compartimento, permite introducir 6 bridas con dos mufas cada una.



Grifo de desagüe

Mueble lavadora A° Inox.

Ref. 080050

Inox



Construido totalmente en acero inoxidable haciendo un conjunto con la Lava-polimerizadora Ref. 080060, práctico, estético, duradero e inalterable dentro del laboratorio dental. En su interior se han dispuesto tres baldas para poder guardar adecuadamente las mufas, bridas y cualquier otro material utilizado en los procesos de polimerización.

CARACTERISTICAS

 (L) 640 x (W) 370 x (H) 680 mm  22,000 kg

 (L) 740 x (W) 520 x (H) 920 mm  30,000 kg

Polimerizadora M-9 Polimerizadora M-18

Ref. 080400

Ref. 080402

Inox



Ref. 080400

Fabricada totalmente en acero inoxidable.

Polimeriza 9 muflas con la Brida 030390. La polimerizadora M-9 está dotada de un procesador para hacer evolucionar la temperatura de acuerdo a un programa establecido. En el regulador M-9 el OPERADOR (usuario) puede seleccionar los siguientes datos:

- Un tiempo de arranque retardado en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos. Este tiempo permite programar un arranque retardado, de manera que el programa se empiece a ejecutar a una hora determinada. Este tiempo se ejecuta cada vez que el programa es puesto en marcha.
- El tiempo que dura cada una de las pendientes de subida de temperatura, controladas en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos.
- El tiempo deseado de mantenimiento, en horas y minutos desde 0,00 hasta 99 horas 59 minutos de cada una de las mesetas.

AVISO FIN DE TRATAMIENTO

- Un aviso acústico modulado durante un minuto será activado cuando el programa termina el tratamiento ó A4. Si estamos en la situación de aviso acústico, si acciona cualquier tecla, el sonido cesará (reconocimiento de aviso) continuando el programa.
- En caso de fallo de la alimentación, el regulador guarda todos sus datos y cuando retorne la misma, continuará en el mismo punto del programa y paso.
- Los programas y parámetros serán guardados indefinidamente en el tiempo, después de desconectar la alimentación al regulador



Chasis fabricado totalmente en acero inoxidable.



El aforo permite introducir 3 bridas con tres muflas cada una.



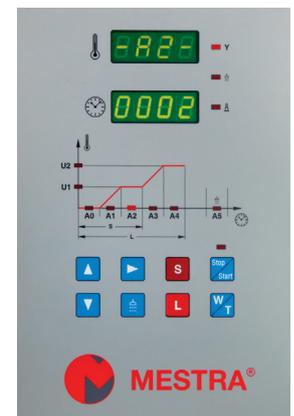
Ref. 080402

De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 muflas.



MICROPROCESADOR

- Controla tiempos y temperaturas.
- Aviso acústico de fin de programa.
- Memoriza el último programa.
- Desconexión automática.
- Control de calentamiento por triac.
- Detecta e indica rotura de termopar.
- Protección contra variaciones de tensión.
- Protección contra falta de fluido eléctrico.



ERGONOMIA: Doble display. Gráfico que indica en qué estado nos encontramos.

CARACTERISTICAS

	M-9	M-18
Tensión	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	1750 W	3000 W
Dimensiones	(L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo)	(L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo)
MEDIDAS INTERIORES	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Peso	15 kg	20 kg

C M-9	 (L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	 18,000 kg
C M-18	 (L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	 27,000 kg

Inox

NEW



Polimerizadora **POLI Magic-9** Ref. 080405 Polimerizadora **POLI Magic-18** Ref. 080407

La familia de controles **POLI** se ha desarrollado como una alternativa económica a los controles electrónicos standard de **MESTRA**. Sus prestaciones y características se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios, pero a un precio muy atractivo. Por este motivo, está recomendado para clientes que no tengan requerimientos de funcionamiento muy especiales. A parte del precio, la sencillez de manejo y de programación es otra de sus bazas. La línea **POLI** está disponible para las polimerizadoras *Magic-9* y *Magic-18*, además de para la lavadora-polimerizadora **POLI Extreme LP-E2**.



MICROPROCESADOR

- Controla tiempos y temperaturas.
- Aviso acústico de fin de programa.
- 5 programas.
- Desconexión automática.
- Control de calentamiento por triac.
- Detecta e indica rotura de termopar.
- Protección contra variaciones de tensión.
- Protección contra falta de fluido eléctrico.

Inox

NEW



Lava-polimerizadora **POLI Extreme LP-E2** Ref. 080063

CARACTERÍSTICAS

	<i>Magic-9</i>	<i>Magic-18</i>	<i>Extreme LP-E2</i>
Tensión	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	1750 W	3000 W	2200 + 400 W
Dimensiones	(L) 480 x (W) 270 (con llave) x (H) 470 mm (con pomo)	(L) 500 x (W) 420 (con llave) x (H) 510 mm (con pomo)	(L) 635 x (W) 405 (con llave) x (H) 450 mm (sin pomo)
MEDIDAS INTERIORES	(L) 350 x (W) 180 x (H) 335 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm	(L) 400 x (W) 320 x (H) 350 mm
Peso	15 kg	20 kg	34 kg

<i>Magic-9</i>	(L) 650 x (W) 330 x (H) 550 mm	18,000 kg
<i>Magic-18</i>	(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	27,000 kg
LP-E2	(L) 740 x (W) 520 x (H) 680 mm	44,000 kg

PRESTACIONES:

- Tiempo de arranque retardado de 99 h. 59 min.
- Tiempo en alcanzar o mantener la temperatura de 00,00 a 180 m.
- Temperatura del agua (máxima ebullición).
- Aviso acústicamente y desconexión automática.



Ref. 080405
El aforo permite introducir 3 bridas con tres muflas cada una.



Ref. 080407
De idénticas características a la Ref. 080400 exceptuando su tamaño que puede albergar 18 muflas.



▲	Subir
▼	Bajar
P	Memoria
↔	Cambio de display
ⓘ	Marcha-paro
☔	Ducha

Olla polimerizadora automática **Autopol (6 L)** Ref. 030425

Olla polimerizadora de gran capacidad de cuba (6 litros), que permite acomodar en su interior una considerable cantidad de elementos para polimerizar. Mediante un control electrónico se pueden regular y mantener temperaturas conforme a una ley de tiempos definida por el usuario.

Olla polimerizadora automática **Autopol (8 L)** Ref. 030430

Mismas características del modelo Ref. 030425. Capacidad 8 litros.



Inox



Dos válvulas de seguridad.



Parámetros de tiempo y temperatura son fácilmente programables por el usuario.

CERTIFICADO
por TÜV Rheinland®
Certificado de tipo Nº
PED.BD.000011
Directiva 2014/68/UE (equipos a presión)



Ref. 030425-45
Accesorio para regulación de presión a 1,5 bar (Qdent)



Cuba de generosas dimensiones (6 - 8 l. y 210 mm. de diámetro).

CARACTERISTICAS	R-030425	R-030430
Presión	2 bar	2 bar
Temperatura max.	100 °C	100 °C
Capacidad	6 litros	8 litros
Potencia calentamiento	600 W	600 W
Alto	350 mm	355 mm
Ancho	360 mm	360 mm
Fondo	400 mm	400 mm
Peso	5,5 kg	5,7 kg

Olla polimerizadora neumática (6L) Ref. 030420

Construida en Acero Inoxidable. Para la polimeración en frío o caliente a una presión de hasta 2 bar. Doble válvula de seguridad. Válvula de entrada de aire con antirretorno. Manguera con cierre automático. Temperatura máxima 60 °C.

Olla polimerizadora neumática (8L) Ref. 030422

Mismas características del modelo Ref. 030420. Capacidad 8 litros.

Poli-Plus (polimerizadora a presión) Ref. 080460

Construida en Acero Inoxidable. Cuba de aluminio anodizado con triple sistema de seguridad en la apertura y cierre de la tapa. Control computerizado automático, con el cual podemos hacer encendido controlado en el tiempo, subidas y mantenimiento de temperaturas controladas. Al terminar el ciclo de trabajo, descarga manual y desconexión automática.



Inox



Inox



Doble válvula de seguridad

CARACTERISTICAS TECNICAS

Diámetro	245 mm
Fabricada	Acero inox.
Capacidad	6 - 8 l.

235 - 300mm
420 mm
245 mm
2.406 - 2.653 kg

(L) 275 x (W) 440 x (H) 260 mm 3,440 kg

320 mm
395 mm
310 mm
20 kg

CARACTERISTICAS TECNICAS

Temp. máx. trabajo	135° C
Presión máx. trabajo	6,5 bar
Capacidad cuba	135 ↑ 115 mm
Potencia consumida	1.000 W
Alimentación	230 V 50/60 Hz

(L) 420 x (W) 600 x (H) 440 mm 23,000 kg

Brida (para recipiente presión)

Ref. 030000

Fabricada en duroaluminio templado.

Ref. 030000



Recipiente a presión

(para resinas auto-polimerizantes)

Ref. 030010



175 mm
DIMENSIONES INTERIORES
130 mm
TONS 3,000 kg

	DIMENSIONES EXTERIORES		DIMENSIONES INTERIORES	
Alto	165 mm	Alto	115 mm	
Diámetro	123 mm	Diámetro	103 mm	

Peso 1,600 Kg.

Recipiente neumático

(para cilindros) Ref. 040210



Para eliminar microporos producidos en el revestimiento de los cilindros, por burbujas, no eliminadas aún con las mezcladoras de vacío. Gracias a la fuerte presión entre 6-8 atmósferas, ejercida sobre el revestimiento, las burbujas de aire son eliminadas, compactando el revestimiento y favoreciendo el colado de los metales y más concretamente, en metales duros como el Cr-Ni. Cr-Co.

90 mm
DIMENSIONES INTERIORES
110 mm
110 mm
TONS 2,000 kg

Lámpara polimerizadora

Ref. 100035

Producto económico al tiempo que robusto y fiable. Cuenta con una cámara iluminada por cuatro lámparas compactas fluorescentes (potencia total luminosa 9 W.x4 = 36 W.) que emiten en la banda que va de los 400 a los 550 nanómetros. Su amplia bandeja interior permite colocar hasta cuatro modelos para polimerizar al mismo tiempo. Mediante un temporizador se selecciona el tiempo de funcionamiento entre los 0 y los 15 minutos. Al finalizar el ciclo, la máquina emite una señal acústica de aviso.

Lámpara polimerizadora Sun Beam Ref. 080550

Lámpara Polimerizadora fabricada totalmente en acero inoxidable. Barre el espectro de luz ultravioleta comprendido entre los 280 y los 550 nanómetros, cubriendo casi todas las longitudes de onda empleadas en la polimerización de materiales dentales. Se trata de una herramienta de Propósito General imprescindible en el Laboratorio y la Clínica Dental. Entre sus principales características cabe destacar un control electrónico de tiempo con display digital, señal acústica de fin de ciclo, y programación mediante mando único de tipo "encoder" óptimo acceso al interior de la máquina a través de una puerta situada en la parte superior; aviso automático del cambio de lámparas (cada 500 horas de funcionamiento del aparato); soporte giratorio para conseguir una mejor distribución de la luz (ø 135 mm.); visión panorámica desde una ventana de tipo "ojo de buey" situada en la parte superior de la máquina; e interruptor de seguridad que apaga las lámparas cuando se abre la puerta. La lámpara polimerizadora Sun Beam se suministra con una práctica mesa soporte (Ref. MESTRA Ref. 080550-50) y una bolsa con pines de sujeción.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Espectro	280/550 nanómetros
Alimentación	230 V 50/60 Hz
Ø de plato	135 mm
Rango de tiempos	3/20 min.
6 Lámparas	3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9 W/71 UVA

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 7,500 kg

Ref. 080550-50

315 mm
210 mm
233 mm
TONS 6,100 kg



NEW

Espesores: 2,2 - 2,4 Ref. 130320

Espesores: 1,4 Ref. 130322



CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	115 mm
Ancho	215 mm
Fondo	295 mm
Peso	2 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	40 W
Nonómetros	350/400

(L) 435 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,760 kg

Lámpara polimerizadora

Ref. 100037

NEW



Lámpara LED, válida para la inmensa mayoría de materiales

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	107 mm
Ancho	200 mm
Fondo	285 mm
Peso	1,2 kg
Tensión	240 V 50/60 Hz
Potencia	65 W
Nonómetros	320/500 Pico 405

Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Con las planchas de base MESTRA se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.

Espesores: 2,2 - 2,4 Ref. 130320

Espesores: 1,4 Ref. 130322

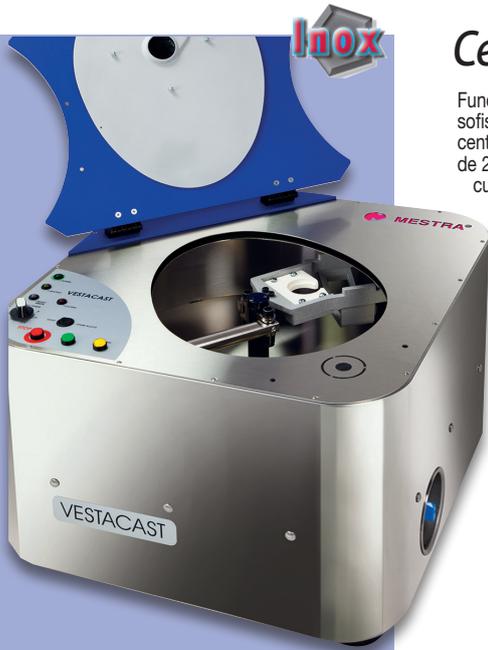
Megatray Planchas de base ftopolimerizables rosas (caja 50 u.)

Con las planchas de base Megatray se confeccionan planchas de mordida para la elaboración de montajes en cera. Debido a su ligera transparencia pueden percibirse marcas en el modelo.

Espesores: 2,2 - 2,4 Ref. 130330

Espesores: 1,4 Ref. 130334

NEW



Inox

Centrífuga de inducción Vestacast (acero inoxidable) Ref. 040061

Fundidora compacta de sobremesa de inducción, de altas prestaciones y sencillo manejo. A pesar de estar dotada de un sofisticado control electrónico, su maniobra se ha simplificado al máximo para que resulte tan fácil de utilizar como una máquina centrifugadora convencional. El chasis está construido enteramente en Acero Inoxidable. Cuenta además con una elevada potencia de 2600 W. y un control manual potencia / temperatura, lo que le permite fundir metales hasta los 1750 °C. En general puede fundir cualquier aleación dental a excepción del titanio y sus aleaciones.

Las principales ventajas de Vestacast podrían resumirse de la siguiente manera:

- 1) Excelente rendimiento energético: alta capacidad de fundición frente a un bajo consumo.
- 2) Fundición homogénea con mínimas pérdidas de material. Importante reducción del acabado necesario en los trabajos realizados con Vestacast.
- 3) Muy compacta. Sencilla de mantener y manejar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	360 mm
Ancho	565 mm
Fondo	640 mm
Peso	55,500 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Consumo	16 A (aprox.)
Potencia de fundido	2,6 kW 100 kHz
Suministro de agua	2 l. /Min. (aprox.)

(L) 700 x (W) 670 x (H) 700 mm 72,000 kg

Mueble para centrifuga Ref. 040062



Inox



(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 47,000 kg



Circuito de refrigeración Ref. 040063

Se recomienda que la refrigeración de la máquina se realice mediante una conexión directa a la red de agua. Sin embargo, en el caso de que la máquina esté instalada en un local sin acceso al agua corriente, se encuentra disponible un circuito cerrado de refrigeración. El circuito, compacto y de reducidas dimensiones, es gobernado automáticamente por la propia máquina.



(L) 740 x (W) 680 x (H) 520 mm 16,100 kg

Centrífuga Mestra G3 Ref. 040000

El brazo de la Centrífuga MESTRA G3, es articulado lo que favorece el colado de materiales de alto grado de fusión, al sumarse la velocidad de rotación con la de arranque en el momento de su puesta en marcha. El contrapeso puede ser desplazado gradualmente según el tamaño y peso del cilindro. El portacilindros es graduable en altura, pudiéndose así acoplar cualquier cilindro MESTRA a la boca del crisol.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	260 mm
Ancho	205 mm
Fondo	530 mm
Peso	13,000 kg
Diámetro del círculo de rotación	540 mm

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 14,000 kg

No disponible para:
(U.E.)



Inox

Centrífuga Cen motor SM-2 (acero inoxidable) Ref. 040064



La GEN-MOTOR SM-2 supone una nueva generación del conocido modelo SM-1. Dispone de un chasis robusto de dimensiones compactas y alta rigidez, que junto a un sistema de "cabina flotante" reduce sustancialmente las vibraciones durante el funcionamiento de la máquina. El control electrónico con gobierno por microprocesador, permite regular de forma precisa y sencilla el par motor de arranque y el tiempo de centrifugado. Con relación al brazo, podemos destacar como principales características su extraordinaria ligereza; su sistema de repliegue automático que evita que en un arranque descompensado se pierda el colado, y su capacidad para portar cilindros de hasta 100 mm. de diámetro.

Durante el funcionamiento de la máquina la puerta de la cabina permanece bloqueada por un cierre de seguridad que evita posibles accidentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	330 mm
Ancho	600 mm
Fondo	560 mm
Peso	40,000 kg
Tensión	230 V 50/60 Hz
Motor monofásico Consumo	370 W

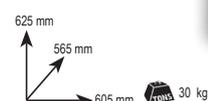
(L) 700 x (W) 700 x (H) 540 mm 51,000 kg

Mueble para centrifuga Ref. 040065

Inox

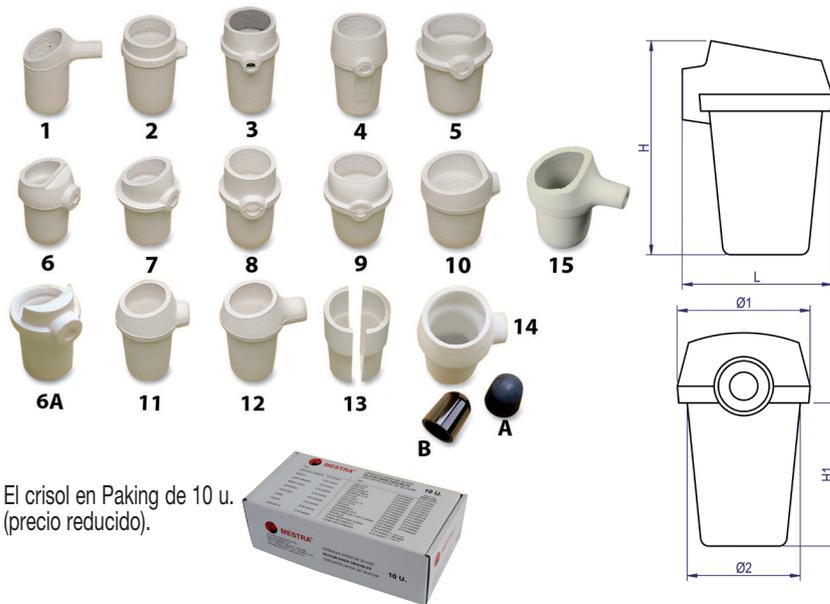


Construido totalmente en acero inoxidable con tres baldas separadas entre sí 20 cm.



(L) 700 x (W) 700 x (H) 880 mm 45,000 kg



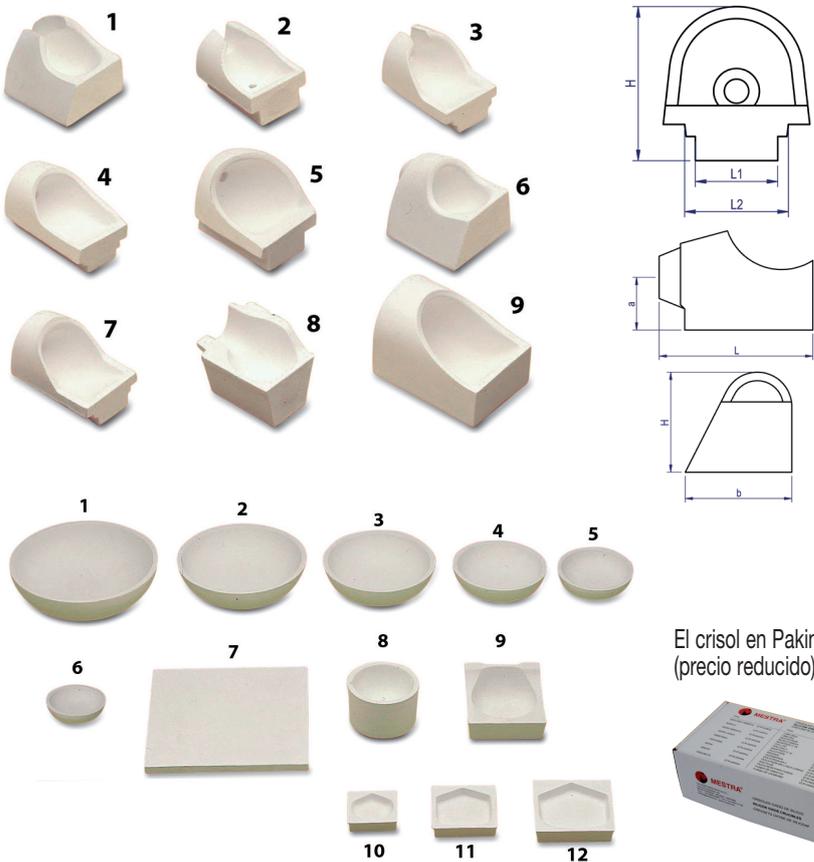


El crisol en Paking de 10 u.
(precio reducido).

Todos estos crisoles también se fabrican con doble capa como en la figura n.º 3

N.	Ref.	Modelo Tipo	H	H1	L	Ø1	Ø2	gr aprox.	Doble Capa	gr aprox.
1	040548	LINN DKV2	70	-	63	38	38	75	040568	91
2	040550	LINN DK2	76	55	51	46	43	85	040570	80
3	040552	DENTAURUM	84	57	52	46	42	86	040572	102
4	040554	BEGO FURNAX	79	54	50	47	41	125	040574	140
5	040556	MANFREDI C 35	77	53	61	59	50	160	040576	176
6	040558	GALLONI	65	45	46	42	35	79	040578	95
6 A	040559	GALLONI II	64	42	45	42	34	66	040579	82
7	040560	MANFREDI C 15	69	45	47	47	37	75	040580	91
8	040561	DUCATRON	77	49	48	46	38	98	040581	114
9	040564	ERCEMS	68	45	50	50	43	79	040584	95
10	040566	HOWMEDICA	66	45	56	51	45	82	040586	98
11	040562	DUCATRON SR. 3	76	51	63	47	40	87	040582	103
12	040563	DUCATRON SR. 3 PICO LARGO	76	51	63	47	40	104	040583	150
13	040565	NAUTILUS	81	51	-	47	41	104		
14	040525 040526 = A 040527 = B	DUCATRON PARA FUNDA FUNDA DE GRAFITO FUNDA DE CARBONO	74	47	53	46	38	91	Para oro	
15	040587	KRUP	70	44	61	43	35		040587	73

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg aprox.



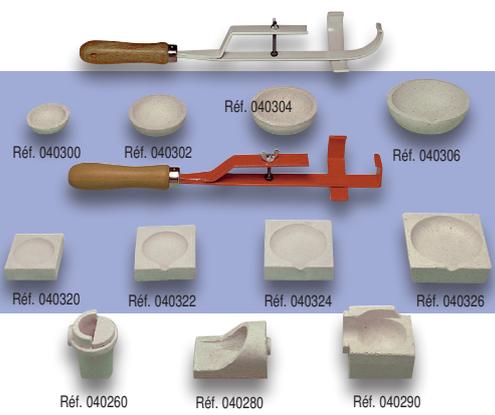
El crisol en Paking de 10 u.
(precio reducido).

N.	Ref.	Modelo Tipo	H	L	L1	L2	a	b	gr aprox.
1	040530	DEGUSSA ABIERTO	47	72	-	-	25	50	172
2	040532	KERR E	46	69	33	-	27,5	-	120
3	040534	KERR ABIERTO	48	74	29	36	20	-	110
4	040536	KERR LARGO	52	80	29	36	20	-	123
5	040538	MANFREDI	65	67	36	-	38	-	163
6	040540	DEGUSSA	47	72	-	-	28	50	166
7	040542	KERR	51	73	29	34	23	-	127
8	040544	KRUPP	50	65	31	43	36	-	135
9	040546	CREUSETS	60	92	-	-	30	58	257

N.	Ref.	Modelo	Ø	H	a	b	gr aprox.
1	040588	R160	160	44	-	-	485
2	040590	R140	140	43	-	-	367
3	040592	R120	120	42	-	-	288
4	040594	R100	100	24	-	-	163
5	040596	R80	80	21	-	-	101
6	040598	R60	60	15	-	-	59
7	040600	170	-	10	170	170	512
8	040602	R5	66	33	-	-	227
9	040604	C90	-	20	68	70	191
10	040606	C45	-	8	42	40	39
11	040608	C56	-	9	55	56	64
12	040610	C85	-	9	70	69	122

(L) 255 x (W) 130 x (H) 85 mm 1,350 kg aprox.

Crises y porta crises



Accesorios



Mesa giratoria (para soldar)

Ref. 040500

Placa de cerámica refractaria rectangular.



Inox

Hornos de precalentamiento HP-25 Ref. 080142 HP-50 Ref. 080144 HP-100 Ref. 080148



Familia de hornos de precalentamiento de muy elevado rendimiento formada por tres modelos diferentes con capacidades de 2,5; 5; y 10 L. de capacidad de mufla. Se encuentran fabricados en Acero Inoxidable, que es el material que mejor soporta los extraordinarios requerimientos térmicos a los que se ven sometidos este tipo de aparatos. La elevada calidad de la mufla permite una duración excepcional, incluso trabajando de continuo a temperaturas cercanas a los 1100 °C. En caso de rotura del termopar, el control electrónico lo anuncia. Este elemento resulta económico y fácil de sustituir por el propio usuario. Por su parte, el control electrónico admite la programación de ciclos constituidos por múltiples parámetros, pudiéndose definir rampas y mesetas con temperaturas, tiempos de mantenimiento, calentamiento en un tiempo determinado o en grados por minuto. También es posible almacenar en memoria hasta un total de 20 programas diferentes. El horno se suministra con una bandeja cerámica.

Inox

Hornos de precalentamiento HP-25 concept Ref. 080132 HP-50 concept Ref. 080134 HP-100 concept Ref. 080138

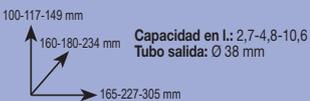


La familia de controles "Concept" se ha desarrollado como una alternativa económica a los controles electrónicos estándar de MESTRA. La única diferencia entre un producto "Concept" y su equivalente de la gama standard está en el control, manteniéndose el resto de los componentes y funciones. Las prestaciones y características "Concept" se ajustan perfectamente a las necesidades y expectativas de la mayoría de los usuarios, pero a un precio muy atractivo. Por este motivo, está recomendado para clientes que no tengan requerimientos de funcionamiento muy especiales. A parte del precio, la sencillez de manejo y de programación es otra de sus bazas. La línea "Concept" está disponible para toda la gama de hornos de MESTRA.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo:	HP-25 y HP-25 C	HP-50 y HP-50 C	HP-100 y HP-100 C
Alto	465 mm	500 mm	525 mm
Ancho	335 mm	375 mm	440 mm
Fondo	340 mm	405 mm	490 mm
Peso	30 kg	40 kg	57 kg
Alimentación	230 V	230 V	230 V
Potencia Horno	1.500 W	2.000 W	3.000 W
Temp. máxima limitada a	1.100 °C	1.100 °C	1.100 °C
Capacidad: N° cilindros de 80 Ø mm	2-3	4-6	8-12
	(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm	38 kg	49 kg
		38 kg	67 kg

MEDIDAS DE LAS MUFLAS



Bandeja interna del horno:

Modelo	HP 25	HP 50	HP 100
Dimensiones (mm)	145 x 145	160 x 195	212 x 270

Horno de precalentamiento directo - 50 D Ref. 080130



Inox

Perfecto para los trabajos que no requieran un ciclo de programación clásico por rampas y mesetas. Basta con indicar la temperatura de consigna, y el horno iniciará el calentamiento de manera directa hasta la temperatura final. Al alcanzarla, la temperatura se mantiene de manera indefinida. Su control digital asegura una asombrosa precisión en temperaturas y prevención de los efectos de la inercia térmica. Además, dispone de conexión para un catalizador

externo, de manera que este elemento funcionará desde el inicio del ciclo hasta la temperatura de desconexión que programe el usuario. En cuanto a dimensiones, funcionalidad y resto de prestaciones, el horno es similar al modelo HP-50. La única diferencia es su control. Capacidad de mufla: 4,8 litros (de 4 a 6 cilindros de Ø 80).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo:	HP-50 D
Alto	440 mm
Ancho	375 mm
Fondo	405 mm
Peso	38 kg
Alimentación	230 V
Potencia Horno	2.000 W
Temp. máxima limitada a	1.100 °C

MEDIDAS DE LAS MUFLAS



(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm	42,000 kg
--------------------------------	-----------

Extractor de humos (para hornos) Ref. 080125



Inox

Con la instalación de este dispositivo, se consigue un barrido suave y continuo de los gases de combustión generados en la mufla. Está totalmente fabricado en acero inoxidable. Si se conecta al horno MESTRA HP-25, 50, 100, se obtiene un funcionamiento del extractor con desconexión programada entre 75 °C y 850 °C.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	350 mm
Ancho	120 mm
Fondo	155 mm
Peso	3 kg
Tensión	230 V
Ø Interior tubo	38,5 mm

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm	5,000 kg
--------------------------------	----------

Catalizador de humos (para hornos) Ref. 080124



Inox

Sencillo dispositivo que se acopla a la salida de humos de cualquier horno de precalentamiento para eliminar los gases y productos inquemados que se generan en el horno como consecuencia de la combustión de las ceras y otros materiales.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	380 mm
Ancho	185 mm
Peso	5,3 kg
Tensión	230 V
Ø Interior tubo	38,5 mm
Potencia	600 W
Fusible	4 A

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm	6,000 kg
--------------------------------	----------

Horno de cerámica Ref. 100249

NEW



● Bomba de vacío incluida

Versión renovada del conocido horno de porcelana **MESTRA**. Su funcionamiento es totalmente automático y compatible con los diferentes tipos de porcelana presentes en el mercado. Su línea moderna tiene una estética más agradable. Cuenta además con un amplio display táctil de fácil manejo con iconos y gráficos muy intuitivos. Mediante este panel sinóptico, es posible ver cómo evolucionan los parámetros del proceso de manera cómoda y clara. Además tiene posibilidad de conexión wifi. Su memoria permite almacenar múltiples programas modificando parámetros como la temperatura, tiempo de secado, velocidad de calentamiento, temperatura máxima, tiempo de mantenimiento y enfriamiento, vacío, etc. Para mejorar la precisión el horno permite calibrar la temperatura. El horno dispone también de diferentes alarmas que informarán sobre cualquier anomalía: rotura de termo par o de la resistencia, fallo en el sistema de vacío, etc...

El horno se suministra con los siguientes elementos:

- Bomba de vacío.
- Plataforma de calentamiento,
- Kit de calibración
- Bandeja.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	426 mm
Ancho	320 mm
Fondo	392 mm
Peso	24 kg
Temp. máxima	1200 °C
Máximo vacío	-97 KPa
Nº programas	200
Alimentación	AC 220 V. +-10 % 50 Hz. 15 A
Consumo	≤1,5 kW +-10 %

 (L) 700 x (W) 540 x (H) 1000 mm  34,000 kg

Inox



6 Cilindros 3x

¡Ahorre Cera!
Gracias a la bandeja inferior se recupera la cera pudiéndose reutilizar.

Desencerador de cilindros Ref. 080068

Práctico aparato diseñado para eliminar la cera de los cilindros antes de introducirlos en el horno de precalentamiento. Mediante este sencillo y rápido procedimiento se evitan el humo y los malos olores producidos al arder la cera en el interior del horno. Su manejo es sencillo: basta con llenar la cuba de agua hasta la bandeja y situar los cilindros en su interior. Una potente resistencia calentará el agua en pocos minutos hasta que la cera se derrita por acción del vapor. Mediante un termostato es posible regular adecuadamente la temperatura de funcionamiento. Además de este uso, la máquina puede emplearse para otras aplicaciones en las que se requiera una cuba con agua caliente a cierta temperatura, como por ejemplo la termo-polimerización de pequeños elementos. La máquina se encuentra construida íntegramente en acero inoxidable, material noble de rápida limpieza y excelente resistencia a la corrosión. Se incluye una cesta para los cilindros y una tapa en acero inoxidable.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	245 mm
Ancho	400 mm
Fondo	230 mm
Peso	5 kg
Tensión	230 V, 50/60 Hz
Potencia	750 W

 (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm  6,000 kg

Horno microondas para circonio Ref.080114



NEW

Horno de sinterización por microondas para prótesis de circonio.

Ventajas:

- Tiempo total de sinterización mínimo de tan solo 4 horas.
- La temperatura se alcanza de manera más uniforme, dando lugar a una estructura sinterizada más resistente.
- Ahorro de mantenimiento (menor potencia, menos componentes, sin las frágiles y costosas resistencias de silicato de molibdeno).
- Consumo muy reducido (800 / 1100 W).
- Permite varios ciclos de producción en el mismo día.
- Muy fácil de operar.
- Mucho más pequeño que los hornos convencionales.
- Prácticamente no desprende calor.

El horno se suministra con todos los accesorios necesarios para una puesta en marcha inmediata.

VENTAJAS DEL SINTERIZADO POR MICROONDAS



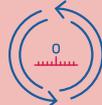
SE EVITAN ROTURAS



AHORRO DE TIEMPO



AHORRO DE ENERGÍA



AHORRO EN MANTENIMIENTO



AHORRO DE ESPACIO



MANEJO INTUITIVO

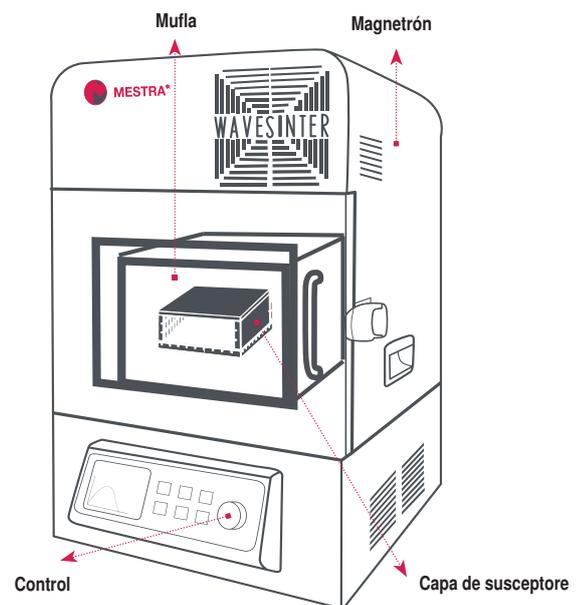


MAYOR CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



MEJORA DE LA CALIDAD

Alto	547 mm
Ancho	440 mm
Fondo	385 mm
Peso	31 kg
Alimentación	AC 230 V, 50 Hz
Potencia	2000 W
Temp. máx.	1550 °C



Consumibles y Accesorios



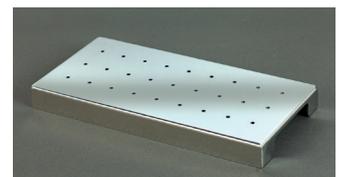
080114-07 Crisol



080114-09 Granalla (100 g.)



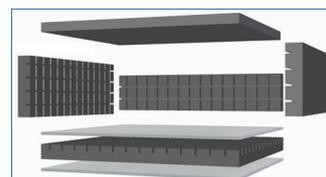
080114-10 Util Crisol



080114-11 Soporte Crisol



080114-12 Sensor temperatura



080114-13 Conjunto Susceptores + placas

Cilindros y conos (para colados) *(para colados)*



CILINDROS

- Ref. 040110 = Ø 30 x 60 mm 1X
- Ref. 040111 = Ø 40 x 60 mm
- Ref. 040112 = Ø 50 x 60 mm 3X
- Ref. 040113 = Ø 60 x 60 mm 6X
- Ref. 040114 = Ø 70 x 60 mm
- Ref. 040115 = Ø 80 x 60 mm 9X
- Ref. 040116 = Ø 30 x 45 mm
- Ref. 040117 = Ø 40 x 45 mm

Cilindros y conos (para colados) *(para colados)*



CILINDROS

- Ref. 040118 = Ø 27 x 55 mm (1X)
- Ref. 040119 = Ø 45 x 55 mm (3X)
- Ref. 040120 = Ø 62 x 55 mm (6X)
- Ref. 040121 = Ø 77 x 55 mm (9X)

CONOS

- Ref. 040122 = (1X)
- Ref. 040123 = (3X)
- Ref. 040124 = (6X)
- Ref. 040125 = (9X)

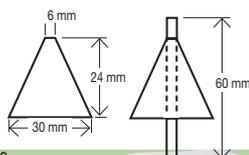
Cilindros de plástico (para colados) *(para colados)*



- Ref. 040150
- Ref. 040155
- Ref. 040160
- Ref. 040170
- Ref. 040180
- Ref. 040190
- Ref. 040195
- Ref. 040200
- Ref. 040205

Conos de polietileno

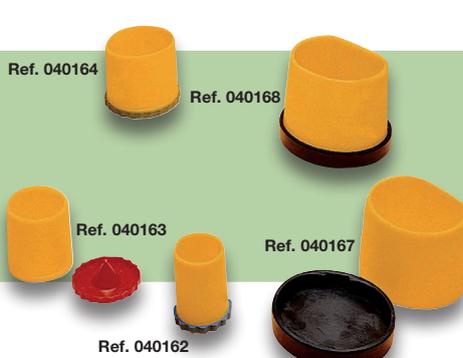
Conos de polietileno inyectado para la técnica de duplicado en la prótesis removible de cromo cobalto. Calcinación sin residuos.



100 unidades conos solo
Ref. 040208

10 unidades conos con tubo acero inox.
Ref. 040207

Cilindros para colados *(fabricados en silicona)*



Ref. 040164

Ref. 040168

Ref. 040163

Ref. 040167

Ref. 040162

Cilindros de silicona *(ovales)*



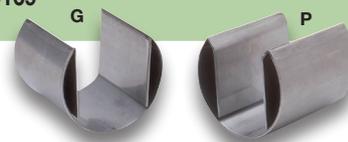
Ref. 040166

Ref. 040165

Adaptador

(de cilindro oval para centrifuga) juego 2 u.

Ref. 040169



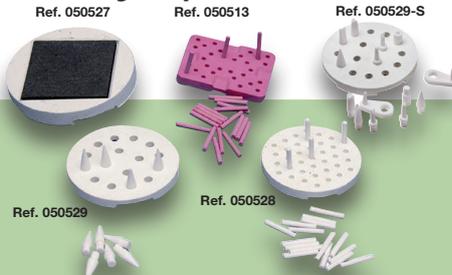
Soporte para horno de porcelana

Ref. 050512



Ref. 050512 (L) 58 x (W) 45 x (H) 20 mm 0,030 kg

Bandejas para hornos



Ref. 050527

Ref. 050513

Ref. 050529-S

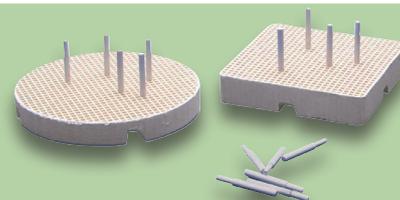
Ref. 050529

Ref. 050528

Ref. 050527	Carbono	Ø 67 x 12 mm □45 x 45 mm	0,063 kg
Ref. 050529	Pines cónicos	Ø 67 x 10 mm	0,043 kg
Ref. 050528	Pines redondos	Ø 67 x 12 mm	0,046 kg
Ref. 050513	Rosa	59 x 17 x 6 mm	0,039 kg
Ref. 050529-S	Pines surtidos	Ø 68 x 10 mm	0,060 kg

Set de bandejas *(portacerámicas)*

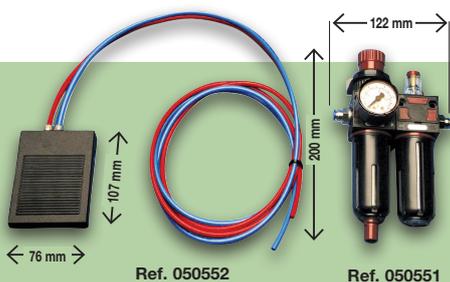
Ref. 050530



(L) 154 x (W) 102 x (H) 34 mm 0,181 kg

Manorregulador

Ref. 050551



Ref. 050552

Ref. 050551

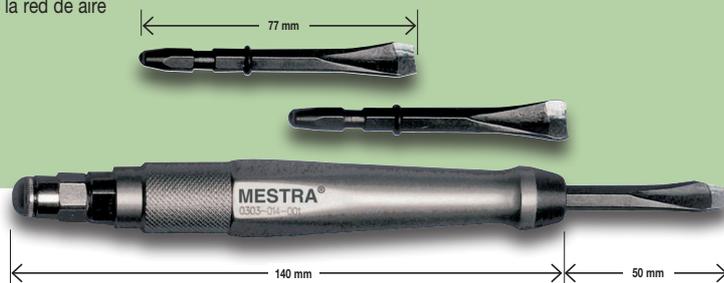
Martillo neumático Ref. 050550

Herramienta indispensable para un cómodo y rápido vaciado de modelos.

Con regulación del caudal de aire; forma ergonómica; construido con materiales exentos de corrosión; y pequeñas dimensiones. En el diseño se ha cuidado también reducir al máximo la intensidad de las vibraciones parásitas y el nivel sonoro. Se incluyen tres cincheos de diferentes tamaños y formas.

Como accesorio se encuentra disponible un KIT formado por un engrasador y un manorregulador con filtro; y un pedal de accionamiento.

El tubo de conexión a la red de aire es de 6 mm.



Pedal martillo neumático

Ref. 050552

Máquina de termoconformado Ref. 080542

NEW



Sencilla, económica y de atractivo diseño. Dispone de un potente motor de aspiración con conexión automática al bajar el portaplanchas. La resistencia es de carbono, lo que permite un calentamiento suave y uniforme del material a conformar. Es válida para planchas cuadradas. La máquina se suministra con un portamodelos plano y con una cesta que, rellena con granalla (se incluye un bote con el equipo), reduce la profundidad de conformado.

Planchas \square de 120 a 130 mm
Planchas \circ 134 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	310 mm
Ancho	275 mm
Fondo	260 mm
Peso	4,6 kg
Tensión	220 V, 50/60 Hz
Potencia	925 W

(L) 300 x (W) 270 x (H) 430 mm 6,000 kg

Láminas de termoconformado

Placas de termoconformado cuadradas estándar de dimensiones 127 x 127 mm. Fabricadas en plástico de alta calidad con certificados de aprobación de la FDA americana y de marcaje CE. No aparece hollín o humos en el calentamiento. La ausencia de material reciclado evita que se desgaren al someterlas a vacío. Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos.



Referencia	Tipo	Espesor (mm)	Cantidad		(L) x (W) x (H) mm
Ref. 080563	Duras	0,5	50	0,613 kg	131 x 131 x 44 mm
Ref. 080564	Duras	0,75	25	0,438 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080565	Duras	1	25	0,590 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080566	Duras	1,5	25	0,850 kg	131 x 131 x 44 mm
Ref. 080567	Duras	2	12	0,492 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080568	Blandas	0,5	25	0,201 kg	131 x 131 x 15 mm
Ref. 080569	Blandas	1	12	0,195 kg	131 x 131 x 15 mm
Ref. 080570	Blandas	1,5	12	0,287 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080571	Blandas	2	12	0,371 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080572	Bruxismo	3	8	0,361 kg	131 x 131 x 34 mm
Ref. 080573	Deportes	4	6	0,353 kg	131 x 131 x 34 mm

Termoconformadora por presión R-080543

La fuerte presurización permite un moldeo preciso, independientemente del recorte del modelo, así como diversos grosores (0.5 a 4.0 mm) y se pueden usar láminas cuadradas y redondas (127, 125, 120 mm).

NEW



1 Heater: Calentamiento de la lámina.
2 Cylinder: Movimiento arriba/abajo y vacío.
3 Pressure: Presión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	545 mm
Ancho	410 mm
Fondo	260 mm
Peso	15 kg
Alimentación	220-240 V, 50/60 Hz
Consumo	450 W
Presión	4-6 bar

Horno de secado Ref. 080118

Un ventilador hace circular el aire caliente produciendo un secado uniforme.

- Extrae la humedad y mantiene secas las láminas de termoconformado, para evitar la formación de poros.
- Secado de instrumental.
- Secado de modelos de escayola, etc.
- ✓ 6 bandejas de acero inoxidable.
- ✓ Carcasa de acero inoxidable.
- ✓ Temporizador de 24 horas.

NEW



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	310 mm
Ancho	340 mm
Fondo	450 mm
Peso	8,338 kg
Tensión	220-240 V, 50/60 Hz
Consumo	550-650 W
Rango temperatura	35-75 °C

Inyectora de poliamidas dentales Ref. 080560

Máquina inyectora de poliamidas dentales de diseño compacto. Soporta la inyección de cartuchos de 7/8" (22,5 mm), aunque también está disponible bajo pedido una versión que inyecta cartuchos de 1". Su control electrónico permite funcionar en modo automático y en modo manual, a la vez que regula con precisión la temperatura de inyección consiguiendo resultados perfectos. Dispone de un sistema neumático de refrigeración del pistón para reducir los tiempos de ciclo. El cuidadoso ajuste entre pistón y camisa impide gripados en caso de rotura del cartucho.

La inyectora de poliamidas **MESTRA** puede situarse de varias maneras en el laboratorio, (colgada en la pared, tumbada, de pie en la mesa...), ocupando un mínimo espacio.

Se suministra junto a dos mufas de aluminio y un spray desmoldeante.



Detalle de la cámara portamufas.



Control electrónico con 2 modos de funcionamiento.



Dispone de un regulador de presión y de un manómetro.



Se suministra con 2 mufas Ref. 020210

CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión	230 V 50/60 Hz
Consumo	1.100 W
Presión	6/8 bars



(L) 950 x (W) 600 x (H) 500 mm	43,000 kg
--------------------------------	-----------

Mezcladora de gelatina Aneto II Ref. 080512



Atractiva y fiable gelatinadora dotada de los más modernos avances: calentamiento de la cuba mediante resistencia lateral e inferior, lo que impide que se queme la gelatina por exceso de temperatura; sistema de transmisión, que permite un funcionamiento extremadamente suave y silencioso; carcasa libre de óxido fabricada en Acero Inoxidable y poliuretano; alta capacidad (cuba de 7 litros); control electrónico de última generación con múltiples ajustes... Una completa máquina diseñada para funcionar sin problemas durante muchos años.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	465 mm	Alimentación	230 V 50-60 Hz
Ancho	330 mm	Consumo	650 W
Fondo	385 mm	Velocidad	100 r.p.m.
Peso	14 kg	Capacidad	7 l.

(L) 510 x (W) 480 x (H) 660 mm	18,000 kg
--------------------------------	-----------

Mezcladora de gelatina Gel Bat-6 Ref. 080510



La mezcladora de gelatina **MESTRA**, está construida en Acero Inoxidable. Su microprocesador de control permite al usuario un amplio abanico de posibilidades, tales como establecer un horario pre programado en el tiempo, para que la gelatina esté a la temperatura idónea para su vertido. Ejem. si estamos a las 7h. PM, y queremos que la gelatina esté lista para verter a las 8 h. AM, solo tendremos que programar en el control 8 AM, para que la gelatina esté dispuesta. También podemos pasar de temperatura de vertido C -1(95°C-75°C) a temperatura de mantenimiento C-2 (65°C -35°C) ó viceversa, solamente apretando un pulsador. Su motor reductor es de un gran par, lo que permite con la cuba llena (troceada la gelatina) arrancar sin dificultad. Incorpora todos los elementos de seguridad que establece el marcado CE tales como:

- Relé térmico de motor.
- Sonda de sobrecalentamiento.
- Micro de puerta.
- Fusible general del equipo.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	500 mm	Alimentación	230 V 50-60 Hz
Ancho	320 mm	Consumo	700 W
Fondo	320 mm	Velocidad	70 r.p.m. a 50 Hz y 84 r.p.m. a 60 Hz
Peso	15 kg	Capacidad	6 l.

(L) 600 x (W) 420 x (H) 440 mm	18,000 kg
--------------------------------	-----------

Máquina soldadora de puntos Ref. 100127

Sus reducidas dimensiones permiten instalarla en cualquier lugar. Dispone de un completo juego de electrodos intercambiables con los que es sencillo encontrar la forma que mejor se adapta al trabajo que deseamos realizar. La máquina está controlada electrónicamente, lo que prácticamente elimina las chispas que normalmente se producen entre electrodos en las máquinas sin regulación.

La potencia puede seleccionarse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espesor del material que se desea soldar. La máquina se suministra con un accesorio para el templado de arcos de alambre y con dos cables flexibles para realizar soldaduras de forma manual.

Alto	160 mm
Ancho	220 mm
Fondo	335 mm
Peso	5,500 kg
Alimentación	220 V 50/60 Hz,
Consumo	600 W
Enchufe tierra	

(L) 470 x (W) 300 x (H) 160 mm	7,520 kg
--------------------------------	----------

Chorro de Arena Planetarium Plus IV

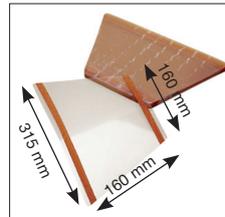
(con calefactor) Ref. 080246

Máquina chorroadora de arena de la gama alta. Cuenta con cuatro vasos cada uno de ellos con un manorregulador y un manómetro independientes, con lo que se consigue gran precisión en los trabajos de arenado fino. Por su parte, un sistema de calentamiento instalado en cada uno de los vasos se encarga de mantener la arena libre de humedad evitando la aparición de grumos que atasquen las boquillas. La cabina de trabajo ha sido cuidadosamente diseñada en cuanto a medidas para lograr una cómoda y ergonómica posición de trabajo. El interior se encuentra iluminado mediante lámpara fluorescente y carece de zonas de sombra. La máquina se suministra con boquillas de wida de 0.75 mm., 1 mm. y 1.25 mm.; pedal de mando; y soplador interior de aire, muy práctico para labores de limpieza en el interior de la cabina.



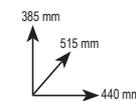
- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

Resistencia calefactora



Ref. 080242-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



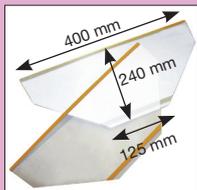
Presión de trabajo	2 a 6 bares
Consumo máximo aire	80 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	115 W

(L) 740 x (W) 520 x (H) 550 mm 32,000 kg

Chorro de arena Galaxy Ref. 080235

Inox

Máquina arenadora totalmente construida en Acero Inoxidable. Cuenta con una cesta rotativa extraíble para el arenado automático de esqueléticos y una pistola estática de 3 mm. de diámetro de boquilla. En modo de funcionamiento automático la cesta gira y la pistola sopla durante un tiempo— definido por el usuario— comprendido entre 1 y 30 minutos. También es posible chorroar de forma manual pulsando el botón correspondiente. Su tolva sobredimensionada permite acumular gran cantidad de arena, alargando así el tiempo de ciclo automático. Su amplia ventana permite una inmejorable visión del interior de la cámara. El cristal está protegido contra la abrasión por un recubrimiento plástico. La máquina se suministra con una boquilla de Carburo de Boro (C4B) material mucho más resistente a la abrasión que el tradicional tungsteno; y con dos láminas de plástico protectoras de cristal.



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	90 l./min. a 5 b.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	15 W

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,000 kg

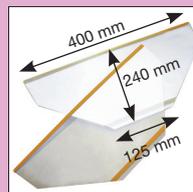
Chorro de arena Cosmos Ref. 080233

Inox

Partiendo de la base del popular modelo Galaxy de MESTRA, el chorro de arena Cosmos incorpora dos pistolas de microarenado similares a las empleadas en el modelo Constellation, creándose así un único y potente aparato que compatibiliza una pistola fija de Ø 3 mm, con herramientas de microchorreado, ahorrando el espacio y dinero que supondría la adquisición de dos máquinas por separado. Su construcción está realizada íntegramente en Acero Inoxidable. La máquina se suministra con boquilla estática de Ø 3 mm de carburo de boro, dos conjuntos tanque/pistola y un juego de protectores de cristal. Pedal ergonómico y pistola de soplar.



- Depósitos de chorroado incluidos:
- Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm.
- Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm.



Ref. 080235-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

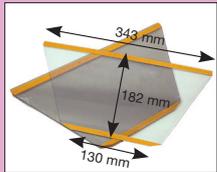


Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	90 l./min. a 5 b.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	10 W

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 28,500 kg

Inox

Chorro de arena **Plutón** Acero inox. 2 Vasos Ref. 080253



Ref. 080253-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

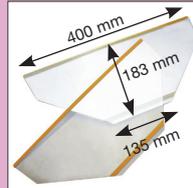
(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm 9,500 kg

Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W

- 2 Lápices móviles
- 1 Pedal
- Lámpara LED

Chorro de arena **Constellation** **Practic** Pintura Epoxi

2 Vasos Ref. 080259



Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 20,000 kg

Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W

12.5 kg 315 mm 300 mm 440 mm

Inox

Chorro de arena **Constellation** Acero Inox.

2 Vasos
4 Vasos

Ref. 080262 3 Vasos Ref. 080263
Ref. 080264



- Ø 1,25 mm
- Ø 1 mm +
- Ø 1 mm
- Ø 0,75 mm

La familia Constellation integra una gama de arenadoras de concepto modular, capaces de adoptar configuraciones acordes a las necesidades de casi cualquier profesional.

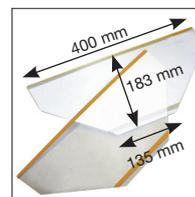
La familia cuenta con modelos de 2, 3 y 4 vasos de arena, convirtiéndose en una versátil herramienta del Laboratorio Dental.

Las principales características de la familia de arenadoras Constellation son:

- Chasis construido totalmente en Acero Inoxidable AISI 304, con amplia ventana acristalada.
- Pistola de soplar en el interior de la cámara, muy útil en labores de limpieza.
- Sistema de iluminación mediante lámpara LED.
- Sistema modular con posibilidad de ampliaciones en el futuro.
- Válvula de cambio de vaso situada en el interior de la cámara.
- Válvula de descarga rápida que corta el flujo de aire en el momento de soltar el pedal, economizando de esta forma arena.
- Pedal ergonómico con conexión a la máquina mediante un simple tubo flexible.

Chorro de arena **Constellation** Pintura Epoxi

2 Vasos Ref. 200262 3 Vasos Ref. 200263
4 Vasos Ref. 200264



Ref. 080262-50

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	80 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	20 W

315 mm 510 mm 3-4 vasos 440 mm 15,5 kg

(L) 700 x (W) 540 x (H) 730 mm 23,000 kg



NEW

Chorro de arena *Eclipse II* Ref. 080220

Cabina fabricada en ABS de dimensiones reducidas manteniendo la amplitud en la zona de trabajo y con una sustancial mejora en la iluminación. Cuentan con dos boquillas móviles de microchorreado.



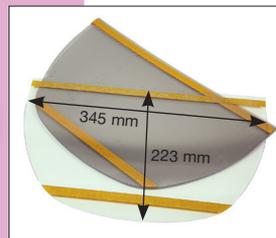
Los componentes neumáticos empleados en la familia de arenadoras Eclipse, se han escogido dentro de la gama industrial alta. Esto garantiza una larga vida sin apenas problemas, siempre que se realicen las operaciones recomendadas de mantenimiento. Para trabajar cómodo es fundamental tener una óptima visibilidad. Las chorroadoras Eclipse, ofrecen una completa visión a través de su amplio cristal. Casi el 80 % del cierre superior de la cabina es cristal. También la posición de las manos y espalda resulta cómoda a la hora de escoger un buen ángulo de visión.



NEW

Chorro de arena *Eclipse II-T* Ref. 080228

Mismas características de *Eclipse II*, y con un gran depósito de arena y una pistola estática de 3 mm.



Ref. 080220-12

Protector de plástico autoadhesivo. De fácil colocación, evita el deterioro del cristal por efecto de la abrasión de la arena. Se suministra en paquetes de 10 unidades.

Referencia	080220	080228
Alto	330 mm	490 mm
Ancho	360 mm	360 mm
Fondo	450 mm	450 mm
Peso	5,7 kg	7,7 kg
Consumo Aire	80 l/min.	100 l/min.
Presión de trabajo	2 a 5 atm.	2 a 5 atm.
Luz interior LED		



NEW

Chorro de arena *Eclipse automática* Ref. 080218

Construida íntegramente en plástico técnico, material de elevada resistencia, fácil limpieza y sin oxidación. Permite ubicarla en cualquier rincón del laboratorio.



La cesta puede desacoplarse del eje motor con facilidad, lo que simplifica la preparación de los trabajos.



Los esqueléticos se depositan en una cesta que gira por la acción de un motor.



La boquilla de soplado es orientable en las tres dimensiones del espacio.



Capacidad de la tolva hasta **8 kg** de arena.

Alto	430 mm
Ancho	320 mm
Fondo	310 mm
Peso	5,5 kg
Consumo Aire	90 l/min.
Presión de trabajo	2 a 5 atm.
Luz interior LED	

Chorro de arena **TERRA**

Terra I Ref. 080292
Terra II Ref. 080294
Terra III Ref. 080296

De características similares a los populares modelos T1-T2-T3, pero con la diferencia de que la familia TERRA dispone de una cámara de mayores dimensiones y de una iluminación LED. Además, se ha variado la posición de los orificios de entrada de las manos para que su empleo resulte más ergonómico. La denominación de los tres modelos disponibles sigue siendo análoga:

TERRA I Solo cuenta con pistola estática.

TERRA II Cuenta con pistola estática y un vaso de microchorreado.

TERRA III Cuenta con pistola estática y dos vasos de microchorreado.



Ref. 080270-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	100 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	LED 6 W

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 12,000 kg

Chorro de arena **T-1, T-2, T-3**

Ref. 080270 = T-1
Ref. 080280 = T-2
Ref. 080290 = T-3

Familia de arenadoras compactas y económicas. Todas ellas montan una pistola fija de 3 mm de diámetro, con sistema de recirculación de la arena.

El modelo T2 dispone además de una pistola móvil de diámetro 1,25 mm.

Por su parte, el modelo T3 cuenta con dos boquillas móviles de 1 y 1,25 mm.

La conmutación entre vasos se realiza mediante una válvula neumática.

Todos los modelos cuentan con luz LED interior. Las dimensiones, apariencia y acabado son similares.

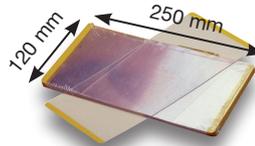


Chorro de arena (*sin pistola fija*)

Ref. 080269 = T-1
Ref. 080279 = T-2

Ref. 080270-50

Protector de plástico autoadhesivo. Se suministra en paquetes de 10 unidades.



Presión de trabajo	2 a 5 bares
Consumo máximo aire	100 l./min.
Tensión	230 V 50-60 Hz
Consumo	LED 6 W

(L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm 10,500 kg

Módulo microchorreado (*manorreductor y pedal*)

Ref. 080251

Se suministra con una boquilla de 1,25 mm (en opción 0,75 mm y 1 mm).

El aparato dispone de manorreductor; pedal de accionamiento; y manómetro, lo que permite un manejo preciso y seguro. El soporte está construido en chapa de acero inoxidable.



(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 3,000 kg

Equipo de microchorreado (*Laboratorio*)

Ref. 100122



Granulación de óxido	50 / 100 micras
Presión	4 a 5,5 kgf/cm ²

(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm 0,265 kg



Oxido de aluminio (4 kilos)

Producto de la máxima pureza (superior al 99 %) y excelente grano con marcadas aristas vivas para una perfecta abrasión. Se vende en botes de 4 kg con tamaños de partícula de 50, 100, 150 y 250 micras. Libre de humedad. Imprescindible en cualquier laboratorio dental para eliminar restos de escayola y abrasión de todo tipo de materiales.

50 µm
Ref. 080315



100 µm
Ref. 080316

150 µm
Ref. 080317

250 µm
Ref. 080318

Microsfera de vidrio (3,3 kilos)

Producto de muy alta calidad. Las esferas tienen gran uniformidad de tamaño y resistencia al impacto, evitando roturas. Al contrario que las aristas vivas del óxido de aluminio, la superficie roma de las microsferas produce aplastamiento de las crestas del material a tratar. El resultado es una superficie brillante y lisa, de tacto suave. Ideal para el tratamiento de metales y aleaciones dentales. Se vende en botes de 3,3 kg.



50 µm
Ref. 080312

Vaso para chorroado

automático de estructuras metálicas

Ref. 050585



(L) 49 x Ø 33 mm 0,008 kg



Caja de trabajo Ref. 060210

Construida en plástico inyectado transparente. Evita pérdidas de polvo de los metales preciosos. Evita los accidentes oculares por salto de partículas. Disminuye considerablemente la inhalación de polvos nocivos



210 mm
230 mm
360 mm 1,517 kg

Sopladores o toberas de aire

Ref. 050220 (para tubo Ø 8)

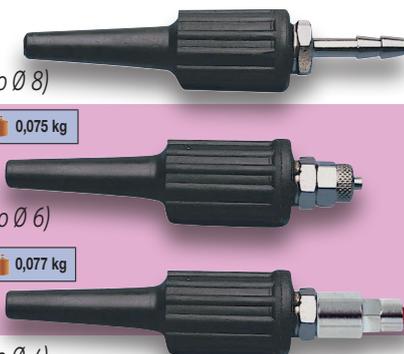
Ref. 050220 (L) 122 x Ø 25 mm 0,075 kg

Ref. 050221 (para tubo Ø 6)

Ref. 050221 (L) 105 x Ø 25 mm 0,077 kg

Ref. 050222 (para tubo Ø 4)

Ref. 050222 (L) 125 x Ø 25 mm 0,087 kg



Ref. 060210 (L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm 3,000 kg

Caja de trabajo **Orión** Ref. 080214

Pocas veces se ha construido un producto dirigido a profesionales del sector dental con dimensiones tan acertadas como las de la caja de trabajo Orión. Su tamaño es lo suficientemente reducido como para adaptarse a cualquier rincón y lo suficientemente amplio como para poder trabajar sin estrecheces.



La boca de aspiración está situada en un lugar estratégico en el que no estorba. La boca se conecta a una aspiración externa por la parte trasera mediante una toma orientable. Además, unos cajones desmontables recogen el polvo que pudiera caer a través de los reposamanos.



Acoplamiento a una astillera tipo Jeb



- 1) Extraer tubo en codo (salida trasera).
- 2) Colocación tubo astillera.

Elementos comunes en los 2 modelos:

- Lámpara LED de alta luminosidad.
- Ausencia de sombras en el interior.
- Posición de trabajo ergonómica.
- Óptima absorción del polvo mediante una aspiración externa (no incluida).
- Fácil limpieza.



Alto	300 mm
Ancho	360 mm
Fondo	330 mm
Peso	2,6 kg

 (L) 490 x (W) 460 x (H) 480 mm	 5,300 kg
--	--

Cabina de repaso **Eclipse** Ref. 080216

Similar en cuanto a dimensiones, propósito y apariencia al modelo **MESTRA Orión** (Ref. 080214), pero con la peculiaridad de que su diseño es más cerrado. Especialmente recomendada para aquellas labores en las que se pueda generar mayor cantidad de polvo y/o gases. La ergonómica, iluminación y practicidad se mantienen respecto al modelo **Orión**.

Alto	275 mm
Ancho	360 mm
Fondo	330 mm
Peso	2,8 kg

 (L) 480 x (W) 370 x (H) 320 mm	 3,800 kg
--	--

Inox

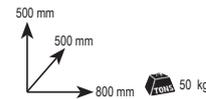


Pulidora con aspiración Ref. 080500

El box de pulido MESTRA, es una máquina compacta y funcional construida totalmente en Acero Inoxidable. Incorpora dos pantallas de goma en zona de pulido para la recogida de partículas pesadas. Está dotada de luz LED y aspiración. Cumple con las más estrictas normas en materia de seguridad y medio ambiente:

- Protección general de la máquina por medio de fusibles.
- Protección contra arranques intempestivos, ante la falta de tensión por medio de interruptor de seguridad con rearme manual.
- Aspiración autónoma silenciosa (67 dB) con recogida de partículas a filtro.
- Luz con dos lámparas antifatiga.

MEDIDAS EXTERIORES Y CARACTERISTICAS TECNICAS



Alimentación	230 V 50-60 Hz
Consumo aprox.	800 W
Velocidad rpm.	1500 / 3000 50 Hz 1800 / 3600 60 Hz
Aspiración aprox.	500 m³ h.

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 61,000 kg

Box con aspiración para pulido Ref. 080502

Manteniendo una excelente relación calidad/precio, el box con aspiración para pulido se presenta como una opción económica para adaptar pulidoras de laboratorio a la normativa de seguridad. En este sentido, la máquina cuenta con unidad de aspiración y filtrado; sistema de iluminación; pantallas protectoras de policarbonato, y una toma de corriente tipo "schuko". La toma de corriente dispone de rearme manual de seguridad para prevenir arranques súbitos (normativa CE). El cuerpo del box está fabricado en polipropileno de alta resistencia, que combinado con un subchasis de acero genera un conjunto de gran robustez. Se eliminan también los problemas de corrosión propios de este tipo de máquinas. Así mismo, el cuerpo permite incorporar cualquier modelo de pulidora, aunque se encuentra especialmente diseñado para adaptarse a los modelos MESTRA®. La ergonomía de trabajo se ha cuidado durante la fase de diseño consiguiendo que las operaciones de pulido y cambio de filtro resulten cómodas y sencillas. La máquina se suministra con dos pantallas de goma. Opcionalmente se puede suministrar con los modelos de pulidora Ref. 080150; Ref. 080160; Ref. 080162 ancladas mediante tornillos a su base.

MEDIDAS EXTERIORES Y CARACTERISTICAS TECNICAS



Alimentación	230 V 50-60 Hz
Consumo aprox.	300 W
Aspiración aprox.	500 m³ h.

(L) 950 x (W) 600 x (H) 680 mm 45,000 kg

Pulidora para aspiración (centralizada) Ref. 080501

De características similares a la Pulidora con Aspiración Ref. 080500 pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo externo de aspiración centralizada.

La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubos de \varnothing 40 mm. situadas en la parte posterior.

Inox



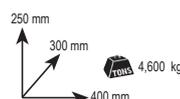
Box de pulido para aspiración (centralizada) Ref. 080504

De características similares al Box de Aspiración para pulido, pero sin motor de aspiración ni sistema de filtrado, por lo que es necesario conectarlo a un equipo exterior de aspiración centralizada. La máquina se suministra con dos bocas de entrada para tubo de 40 mm \varnothing . situadas en la parte posterior.



● Cepillos no incluidos

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 5,600 kg



CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	200 W
R.P.M.	1.500-5.000

Mini Box-Pulidora Gorbea Ref. 080508

Sus dimensiones permiten ubicarlo en cualquier rincón. Mediante este accesorio, la mini pulidora R-080164 se convierte en un completo box de pulido con prestaciones profesionales.

El set incluye el conjunto pulidora y box.

Motor de alto par.

- Velocidad variable hasta 5000 rpm.
- Conexión a aspiración externa.
- Iluminación LED.
- Pantallas de protección.
- Interruptor de seguridad contra arranque súbito.
- Excelente estabilidad.

Mini Electro-Pulidora (velocidad variable) Ref. 080164



● ACCESORIOS:
Ref. 100277-01 Ref. 100277-02



(L) 300 x (W) 300 x (H) 200 mm 3,200 kg

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	200 W
R.P.M.	1.500-5.000

● Cepillos no incluidos



NEW



Mini Box-Pulidora

Ref. 080509

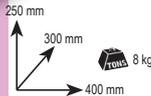
- Conexión a aspiración.
- Iluminación LED.
- Viseras de protección.
- Interruptor de seguridad.



● ACCESORIOS:

Ref. 080509-02 Ref. 080509-03

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	1.300 W
Velocidad	3.000-7.000 rpm.



● Cepillos no incluidos

(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 9,000 kg

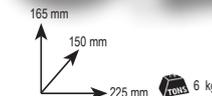
Pulidora velocidad variable

Ref. 100276

NEW



Alimentación	230 V 50/60 Hz.
Potencia	1.300 W
Velocidad	3.000-7.000 rpm.
Alt. centro del eje	120 mm
Long. total del eje	360 mm



(L) 310 x (W) 315 x (H) 190 mm 6,550 kg

Electropulidora Ref. 080162



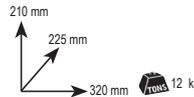
Cepillos no incluidos

Para la técnica de pulido y esmerilado de metales, resinas, etc.. bien sea en seco o húmedo.
POTENTE: Motores de 500 w de 2 velocidades, libre de mantenimiento.
SILENCIOSA: Bajo nivel sonoro 48 dB. y sin vibraciones.
ESTANCA: Ejes sellados para evitar penetraciones de agua y pómez.
SEGURA: Incorpora interruptor de seguridad que evita arranques no deseados después de una falta de corriente, evitando peligro de lesiones.
ERGONOMIA: Sus líneas permiten la movilidad de los brazos y hacen cómodo el trabajo, bien sea de pie o sentado. Extractores tipo palanca simplifican el desacople de los portacepillos. La construcción robusta y pesada de la pulidora (12 kg.) añadida a una base amplia apoyada sobre gomas antideslizantes le proporcionan estabilidad y aplomo.



● ACCESORIOS:

Ref. 080160-03 Ref. 080175 Ref.080160-04



Potencia producida	500 W
R.P.M.	1.500 / 3.000
Tensión	230 V 50-60 Hz

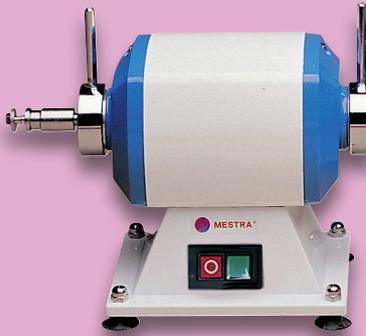
(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 14,000 kg

Electropulidoras

Ref. 080150 = 1 velocidad

Ref. 080160 = 2 velocidades

La electropulidora MESTRA posee líneas modernas y agradables. Ha sido fabricada según los más modernos conceptos que garanticen la calidad y seguridad. Su cuerpo motor está fabricado con tubo de extrusión de aluminio (Perfil especial). El diámetro exterior es de sólo 125 mm. Los extremos de forma cónica permiten una óptima visualización del campo de trabajo. Su base es amplia y va apoyada sobre 4 ventosas adherentes para darle mayor estabilidad.



Ref. 080150



Ref. 080160



Ref. 080190

Opcional



Potencia producida	125 W
R.P.M.	2.750 - 1.500/3.000
Tensión	230 V 50-60 Hz

(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm 9,000 kg



Ref. 080210

Ref. 080200

Ref. 080211



Pantalla o protector para pulidora (metálica)

Ref. 080200

Lleva incorporada luz y visera regulable para evitar salpicaduras.

(L) 525 x (W) 295 x (H) 350 mm 5,760 kg

Pantalla o protector para pulidora (goma)

Ref. 080210

Totalmente de goma lo que evita una posible rotura de la pieza por escape.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

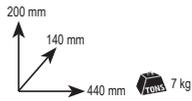
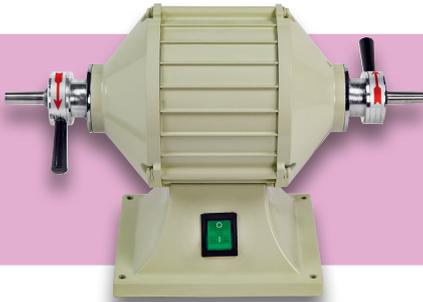
Pantalla o protector para pulidora (goma)

Ref. 080211

Ciega. Sin orificio para tubo de extracción de aire.

(L) 300 x (W) 190 x (H) 270 mm 1,425 kg

Electropulidora Ref. 100274



Alimentación	220 V 50/60 Hz.
Potencia	370 W
Velocidad	2.800 rpm.
Alt. centro del eje	130 mm
Long. total del eje	300 mm

(L) 340 x (W) 255 x (H) 180 mm 8 kg

Mini pulidora velocidad variable Ref. 100277



Alimentación	230 V 50/60 Hz.
Potencia	200 W
Velocidad	1500-5000 rpm.
Alt. centro del eje	95 mm
Long. total del eje	270 mm

(L) 290 x (W) 170 x (H) 185 mm 3,240 kg

Pulidora de alta velocidad Ref. 100245



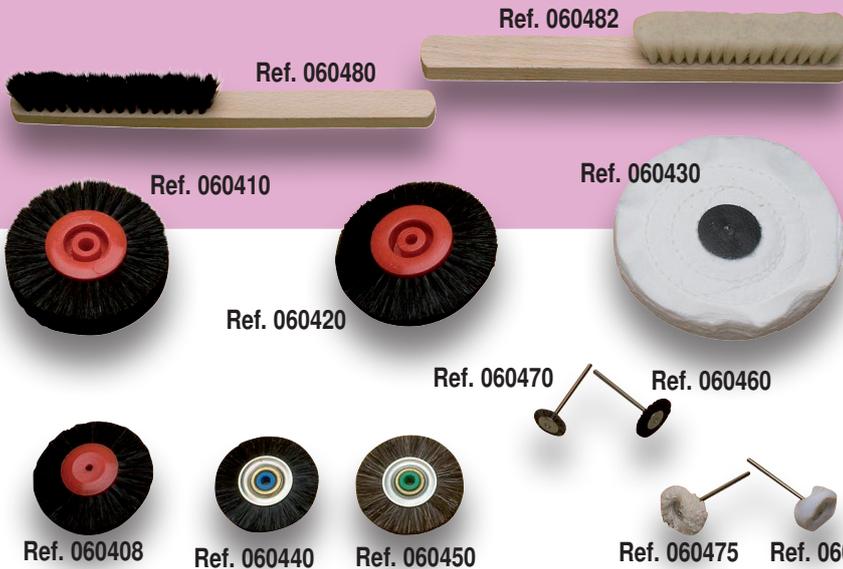
(Buje)
portabrocas
Ref. 100245-01



Alimentación	230 V 50/60 Hz.
Consumo	180 W
Velocidad	17.000 rpm.

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 12,350 kg

Cepillos y discos de tela



- Ref. 060480 Cepillo de mano Pelo de caballo negro (cuatro hileras).
- Ref. 060482 Cepillo de mano, pelo de cabra blanco (cinco hileras).
- Ref. 060410 (SET 12 uni.) Cepillo 4 hileras rectas \varnothing 75/80 mm
- Ref. 060420 (SET 12 uni.) Cepillo 4 hileras convergentes \varnothing 75/80 mm
- Ref. 060430 (SET 1 uni.) Discos de tela de algodón \varnothing 110 x 32 capas
- Ref. 060408 (SET 18 uni.) Cepillo 3 hileras convergentes \varnothing 55 mm
- Ref. 060440 (SET 24 uni.) Cepillo con casquillo plástico \varnothing 48 mm
- Ref. 060450 (SET 24 uni.) Cepillo con casquillo plástico \varnothing 48 mm
- Ref. 060470 (SET 12 uni.) Cepillo con eje montado \varnothing 17,5 mm
- Ref. 060460 (SET 12 uni.) Cepillo con eje montado \varnothing 22 mm
- Ref. 060475 (SET 12 uni.) Cepillo con eje montado \varnothing 22.
- Ref. 060476 (SET 12 uni.) Cepillo con eje montado \varnothing 22.

Pasta de pulir (alto brillo)



Ref. 104852
PASTA PULIR VERDE - SUPER ACABADO METALES DUROS (cromo, platino) - 132 g 104852-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,450 kg (10 u.)

Ref. 104854
PASTA PULIR BLANCO - ACABADO METALES Y PLASTICOS - 115 g 104854-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,250 kg (10 u.)

Ref. 104856
PASTA DE PULIR AZUL - SUPER ACABADO METALES Y ALGUNOS PLASTICOS - 115 g 104856-10 (10 u.)

(L) 160 x (W) 152 x (H) 112 mm 1,250 kg (10 u.)

Ruedas y conos de fieltro



Discos \varnothing 25 mm y 5 mm de espesor, en textura dura o blanda.

TEXTURA	Ref.
Disco duro (100 u.)	Ref. 060530
Disco blando (100 u.)	Ref. 060535

Conos disponibles en diferentes medidas según tabla.

\varnothing x altura	Ref.
15 x 25 (10 unids)	Ref. 060500
20 x 35 (10 unids)	Ref. 060505
20 x 40 (10 unids)	Ref. 060510
25 x 45 (10 unids)	Ref. 060515
25 x 50 (10 unids)	Ref. 060520
30 x 60 (10 unids)	Ref. 060525

Pulidor electrolítico Ref. 080490

El pulidor electrolítico está especialmente diseñado para los laboratorios dentales. Se caracteriza por su fabricación en acero inoxidable y por la capacidad importante de la cuba. Se pueden pulir hasta tres esqueléticos simultáneamente. Dotada de un temporizador, se puede programar el pulido de 0 a 30'. Incluye un potenciómetro, un amperímetro, una seguridad térmica y un dispositivo visual de funcionamiento. Aparato de concepción sobria y de gran eficacia.



Inox

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	230 V 50/60 Hz
Tensión secundaria	16 V
Intensidad máxima	10 V
Disyuntor	10 V
Temporizador	0-30 Min.
Capacidad de cuba	2 litros
Diámetro x altura cuba	Ø 160 mm x 150 mm alto
Peso de la cuba	1,2 kg



(L) 520 x (W) 300 x (H) 355 mm 7,500 kg

Pulidor electrolítico Ref. 100293

Muy sólido y de reducidas dimensiones. Su superficie lisa y sin recovecos y la posibilidad de desmontar la cuba, facilita la limpieza.



El control electrónico permite ajustar de manera precisa el tiempo y la intensidad máxima. Además, es posible memorizar dos programas de pulido diferentes.

Alto	145 mm
Ancho	210 mm
Fondo	250 mm
Peso	1,9 kg
Tensión	100-240 V
Potencia	100 W

*Con sistema de agitación por aire

(L) 250 x (W) 220 x (H) 150 mm 3,310 kg

Líquido para baño electrolítico (1 y 5 litros)

Listo para su uso.

Apropiado para cualquier aparato de pulido electrolítico.

Producto de gran calidad. Se ha formulado para reducir al mínimo su toxicidad, cuando se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.

Empleándolo junto a baños electrolíticos del tipo dental y/o joyería, la calidad conseguida es excelente. Además, permanece sin degradarse durante muchos ciclos de uso. Su textura viscosa evita las salpicaduras y facilita mucho la limpieza de los restos que se derraman por accidente.



NEW

Ref. 130351

Ref. 130350

Box de Limpieza de vapor Altamira Ref. 080600

Nadie se cuestiona la necesidad e importancia de la limpieza con chorro de vapor en el Laboratorio Dental. Tampoco nadie pone en duda sus consecuencias: suciedad en fregaderos; humedad ambiental; condensaciones en paredes y suelos... Y todo esto dejando aparte el elevado precio que hasta ahora tenían este tipo de aparatos. En MESTRA® hemos trabajado duro para hacer que estos inconvenientes sencillamente desaparezcan mediante el empleo de la Cabina de Vaporización Altamira, el complemento indispensable para cualquier máquina de limpieza por vapor.



Conforms to UL Std. 61010-1
Cert. to CSA 22.2 No. 61010-1-12

Box aplicación spray

Ref. 080602



CARACTERÍSTICAS Ref. 080600 Ref. 080602

Alto	570 mm	570 mm
Ancho	520 mm	520 mm
Fondo	490 mm	490 mm
Peso	24 kg	20,5 kg
Capacidad	8 l.	
Tensión	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Consumo	140 W	
Fusible	2 A	



Cámara Altamira especialmente adaptada para la aplicación del spray de matizado en modelos, previo a su escaneado. Precisa de una aspiración externa no incluida. También es muy útil para limpiar el polvillo de metal que queda en los discos de la fresadora.

(L) 620 x (W) 530 x (H) 630 mm 27,000 kg 23,500 kg

Máquina de vapor Ref. 100193

Fiable, segura y resistente. Con capacidad de cuba de 3 litros y presión de servicio de 3 atmósferas.

La cuba está enteramente construida en Acero Inoxidable de alta calidad.

La potente resistencia de caldeo permite alcanzar la presión de servicio en apenas unos minutos. Mediante una mirilla de visualización se tiene siempre conocimiento exacto del nivel de agua en la cuba.

Para evitar calcificaciones en la caldera y aumentar la vida útil del aparato, la máquina debe ser alimentada con agua descalcificada, o mejor aún, destilada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto con soporte	640 mm
Ancho	250 mm
Fondo	305
Tensión	220 V 50-60 Hz
Peso	11 kg.
Potencia	1.300 W
Presión servicio	3 bar
Capacidad cuba	3 litros

(L) 430 x (W) 310 x (H) 430 mm 12,000 kg

Máquinas de vapor



NEW
Ref. 100195



NEW
Ref. 100196

Debido a su abundante caudal de vapor seco, son Ideales para labores de limpieza en los laboratorios dentales. Ambos aparatos se suministran con un medidor de nivel de agua y un práctico embudo.

Ref. 100195 Ref. 100196

Alto	250 mm sin soporte 685 mm con soporte plegado	240 mm sin soporte 680 mm con soporte plegado
Ancho	235 mm	400 mm
Fondo	335 mm	325 mm
Peso	6,2 kg	11,290 kg
Alimentación	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Potencia	1.250 W	2.250 W
Presión servicio	4 bar	4 bar
Capacidad cuba	3,5 litros	5 litros

Vaporeto estática Ref. 100192

Máquina generadora de vapor estático para laboratorio y clínica dental. Ideal para un uso intensivo y profesional. Debido a su alta potencia y la capacidad del tanque de 2 litros, el aparato es capaz de suministrar un chorro continuo de vapor totalmente seco y controlado mediante un pedal. Construida enteramente en acero inoxidable.

Inox



NEW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	300 mm sin soporte 350 mm con soporte
Ancho	180 mm
Fondo	285 mm 380 mm con grifo
Peso	6,1 kg
Alimentación	230V, 50 Hz
Potencia	1.300 W
Presión servicio	4 bar
Capacidad cuba	2 litros

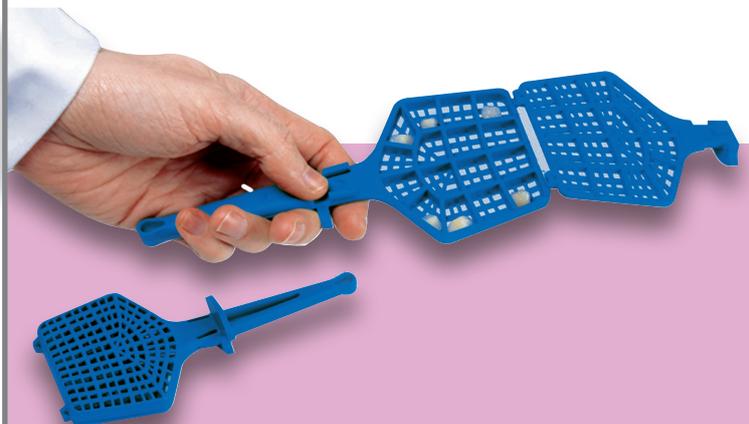
Recomendación Importante:
Utilizar siempre agua destilada o descalcificada. Sugerimos el Destilador/descalcificador MESTRA Ref. 100210

Rejilla para limpiar dientes

Ref. 050345

Fabricada en poliamida resistente a temperaturas. Diseño innovador que incluye cierre seguro y de fácil accionamiento.

Para facilitar el manejo, alejarse sobre la mesa el mango siempre permanece elevado. Accesorio ideal para la limpieza de dientes con máquina de vapor o con lavadora.



Largo desplegado	280 mm
(L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm	0,050 kg

Micromotor alta velocidad

Ref. 100355



La turbina eléctrica EXTREME cuenta con iluminación LED integrada y de sistema de irrigación con agua. También está disponible una pieza de mano convencional sin escobillas, con velocidad de giro hasta 50.000 rpm. (no incluida en el set), que puede funcionar junto con la turbina eléctrica compartiendo ambos la misma unidad de control.

De esta manera el técnico puede escoger entre turbina y micromotor dotando de gran versatilidad al conjunto.

CARACTERISTICAS TECNICAS

	Ref.100355	Ref.100355-01	Opcional
	Control	Ref.100355-01	Ref.100355-02
Alto	285 mm	25 mm	30 mm
Ancho	115 mm	25 mm	30 mm
Fondo	220 mm	140 mm	160 mm
Peso	3,7 kg		190 g
Potencia	80 W		
Velocidad máx.		150.000 rpm	50.000 rpm
Torque		4,0 (N·cm)	7,5 (N·cm)
Alimentación	100-120/220-240 V 50/60 Hz		

Pieza de mano OPCIONAL
Ref. 100355-02

Micromotor (de inducción) Plus Ref. 100280

Reloj digital. Fuerte torque a baja velocidad.
Posición vertical / horizontal.
RPM: MAX 50.000 rpm / Torque 7.8 N·cm.
Potencia: 230 W.
Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
Sistema de control de velocidad mano / pie.
Auto-diagnosis. Display de error.
Función de almacenamiento de memoria de trabajo.



Alto	182 mm
Ancho	96 mm
Fondo	207 mm
Peso	3,900 Kg
Maximo	50.000 rpm
Torque	7,8 N.cm
Potencia	230 W
Voltage	220-240 V - 50/60 hz

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm 4,619 kg

Micromotor (de inducción) Black Ref. 100281

Fuerte torque a baja velocidad.
Posición vertical / horizontal.
RPM: MAX 50.000 rpm / Torque 7.8 N·cm.
Potencia: 230 W.
Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
Sistema de control de velocidad mano / pie.
Auto-diagnosis. Display de error.
Función de almacenamiento de memoria de trabajo.



Alto	182 mm
Ancho	96 mm
Fondo	207 mm
Peso	3,900 Kg
Maximo	50.000 rpm
Torque	7,8 N.cm
Potencia	230 W
Voltage	220-240 V - 50/60 hz

(L) 280 x (W) 280 x (H) 200 mm 4,619 kg

Micromotor (de inducción) Ref. 100278-B

Reloj digital. Fuerte torque a baja velocidad.
 Posición vertical / horizontal.
 RPM: MAX 50.000 rpm / Torque 7.8 N.cm.
 Potencia: 230 W.
 Posibilidad de giro a derecha y a izquierda.
 Sistema de control de velocidad mano / pie.
 Auto-diagnosis. Display de error.
 Función de almacenamiento de memoria de trabajo.



Alto	240 mm
Ancho	83 mm
Fondo	290 mm
Peso	3,771 Kg
Maximo	50.000 rpm
Torque	7,8 N.cm
Potencia	230 W
Voltage	1100-230 V 50/60 hz

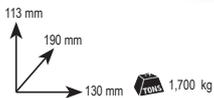
(L) 260 x (W) 335 x (H) 215 mm 4,995 kg

Micromotor (de escobillas) Ref. 100283

Ref. 100283



Uso ocasional,
no recomendable
para metal



Máximo	45.000 rpm
Torque	4.0 N.cm
Potencia	
Alimentación	110-230 V - 50/60 hz

Micromotor (de escobillas) Ref. 100284

Ref. 100284



Uso ocasional,
no recomendable
para metal



Máximo	35.000 rpm
Torque	2,94 N.cm
Potencia	45 W
Alimentación	110-230 V - 50/60 hz



Ref. 120100



Ref. 120110

Micromotores (de escobillas)

Uso ocasional, no recomendable para metal

	Caja control	Ref. 120100	Ref. 120110
Alto		30 mm	27 mm
Ancho		125 mm	30 mm
Fondo		160 mm	160 mm
Peso		1,350 kg	0,247 Kg
RPM		35.000	35.000
Torque		280 g/cm	280 g/cm
Potencia		45 W	45 W

(L) 265 x (W) 235 x (H) 90 mm 2,500 kg



Ref. 100279
(con escobillas)

Ref. 100282 (inducción)
intramatic

Micromotores portátiles (Autonomía, 10 h.)

Uso ocasional, no recomendable para metal

	Caja control	Ref. 100279	Ref. 100282
Alto		45 mm	20 mm
Ancho		105 mm	20 mm
Fondo		145 mm	135 mm
Peso		0,432 kg	0,175 Kg
RPM		30.000	30.000
Torque		250 g/cm	250 g/cm
Potencia		30 W	30 W

(L) 210 x (W) 193 x (H) 73 mm 1,087 kg

Fresas de Tungsteno

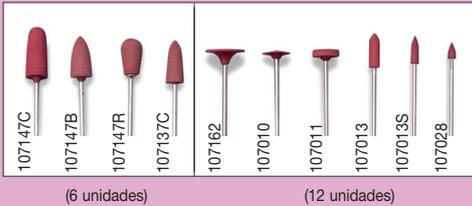
(de gran rendimiento) para recortar escayola

Referencia	Longitud total	Ø de la fresa	Largo de corte
Ref. 104020	46 mm	8 mm	17 mm
Ref. 104023	44 mm	8 mm	9 mm
Ref. 104026	51 mm	5 mm	21 mm



(L) 50 x (Ø) 10 mm 0,004 kg

Fresas de silicona



Puntas de silicona marrón. Para un pulido de alto brillo en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Puntas de silicona gris (6 unidades)
Para el pre-pulido en aleaciones, amalgamas, composites y acrílicos.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



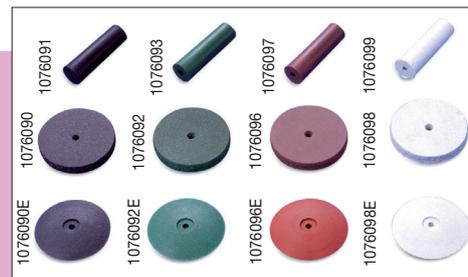
Puntas grandes de silicona para resinas acrílicas (6 unidades)
Para un acabado basto y medio.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Puntas de silicona blancas (6 unidades). Para eliminar rayas y conseguir un perfecto pulido en todos los tipos de porcelana.

(L) 73 x (W) 64 x (H) 26 mm 0,051 kg



Cilindros, discos y "lentejas" de silicona (100 unidades)

(L) 102 x (W) 94 x (H) 30 mm 0,153 kg

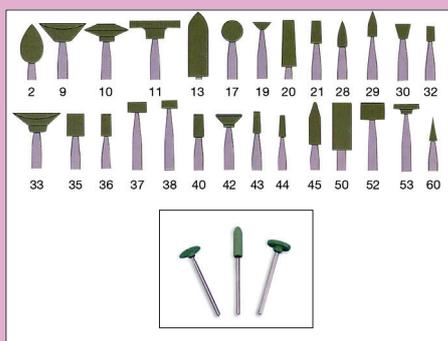
Almohadillas de pulido



Almohadillas de pulido (50 unidades)
Para el pulido de materiales blandos.

(L) 135 x (W) 105 x (H) 65 mm 0,076 kg

Piedras abrasivas (cajas de 12 u.)



Verdes, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en Carburo de silicio. Especialmente indicadas para el acabado de porcelana, composites, y aleaciones de oro y de plata.

Ref. 106402 Ref. 106419 Ref. 106432 Ref. 106440 Ref. 106452
Ref. 106409 Ref. 106420 Ref. 106433 Ref. 106442 Ref. 106453
Ref. 106410 Ref. 106421 Ref. 106435 Ref. 106443 Ref. 106460
Ref. 106411 Ref. 106428 Ref. 106436 Ref. 106444
Ref. 106413 Ref. 106429 Ref. 106437 Ref. 106445
Ref. 106417 Ref. 106430 Ref. 106438 Ref. 106450

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Rosas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el pulido del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106502 Ref. 106511 Ref. 106543
Ref. 106509 Ref. 106520 Ref. 106550
Ref. 106510 Ref. 106542

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg



Marrones, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio para el corte y el desbaste del níquel y aleaciones de cromo-cobalto.

Ref. 106610 Ref. 106611 Ref. 106620 Ref. 106635 Ref. 106642
Ref. 106650

Blancas, duraderas y de alta resistencia. Fabricadas en óxido de aluminio especialmente indicadas para el pulido de aleaciones no preciosas y semipreciosas.

Ref. 106711 Ref. 106720 Ref. 106728 Ref. 106743
Ref. 106742 Ref. 106750

(L) 68 x (W) 64 x (H) 24 mm 0,045 kg

Set de 30 fresas (de diamante) Ref. 104000

Fresas de diamante. El set cuenta con un estuche que recoge las 30 formas que con más frecuencia se emplean el Laboratorio Dental. También se dispone de repuestos.



(L) 145 x (W) 61 x (H) 20 mm 0,148 kg

REPOSICIONES

R-104000-D1	D1- \varnothing 1
R-104000-D2	D2- \varnothing 2
R-104000-D3	D3- \varnothing 3
R-104000-D4	D4- \varnothing 4
R-104000-K5	K5- \varnothing 2x1,5
R-104000-10B	10B- \varnothing 2,7x1
R-104000-12B	12B- \varnothing 4x1,5
R-104000-K7	K7- \varnothing 2,7x1,5
R-104000-13B	13B- \varnothing 5x2
R-104000-K6	K6- \varnothing 2x5
R-104000-K10	K10- \varnothing 2,5x7
R-104000-1R	1R- \varnothing 1,5x10
R-104000-1LR	1LR- \varnothing 1,5x10
R-104000-2R	2R- \varnothing 2x12
R-104000-2LR	2LR- \varnothing 2,5x12
R-104000-3R	3R- \varnothing 3x12
R-104000-T11	T11- \varnothing 1x4
R-104000-TR	TR- \varnothing 1,5x8
R-104000-T12	T12- \varnothing 1,5x4
R-104000-2LA	2LA- \varnothing 2,5x12
R-104000-KS	KS- \varnothing 3,5x6
R-104000-RZ	RZ- \varnothing 4x6
R-104000-C3	C3- \varnothing 0,9x4
R-104000-C13	C13- \varnothing 1,5x10
R-104000-C23	C23- \varnothing 2x10
R-104000-17X	17X- \varnothing 4x0,8
R-104000-18X	18X- \varnothing 6x1
R-104000-K25	K25- \varnothing 4x0,4
R-104000-K45	K45- \varnothing 10x0,5
R-104000-K35	K35- \varnothing 6x0,5

Set de 10 fresas (de diamante) Ref. 104010

Cada set se compone de 10 fresas con diamante en masa (no recubrimiento superficial, sino cuerpo enteramente de diamante) con las formas más comúnmente empleadas en el Laboratorio Dental. Disponibles dos tipos de set:

Ref. 104010 Set banda verde (Grueso) especial para trabajos en metales

Ref. 104012 Set banda roja (Fino) especial para trabajos en metales



(L) 68 x (W) 62 x (H) 23 mm 0,044 kg

REPOSICIONES

Ref. 104010-01	Ref. 104012-01
Ref. 104010-02	Ref. 104012-02
Ref. 104010-03	Ref. 104012-03
Ref. 104010-04	Ref. 104012-04
Ref. 104010-05	Ref. 104012-05
Ref. 104010-06	Ref. 104012-06
Ref. 104010-07	Ref. 104012-07
Ref. 104010-08	Ref. 104012-08
Ref. 104010-09	Ref. 104012-09
Ref. 104010-10	Ref. 104012-10

Discos abrasivos (cajas de 100 u.)

METAL

1 Ref. 105012
Metal 22 \varnothing x 0,25 mm

CERAMICA

2 Ref. 105020
Cerámica 22 \varnothing x 0,25 mm

METAL

3 Ref. 105040
Separación metal 25 \varnothing x 0,35 mm

4 Ref. 105050
Negro 25 \varnothing x 0,6 mm

5 Ref. 105051
Negro 38 \varnothing x 0,6 mm

6 Ref. 105060
25 \varnothing x 0,6 mm

7 Ref. 105061
38 \varnothing x 0,6 mm

8 Ref. 105070
25 \varnothing x 3 mm

9 Ref. 105071
38 \varnothing x 1 mm

10 Ref. 105073
31,8 \varnothing x 1,6 mm

11 Ref. 105074
31,8 \varnothing x 2 mm

12 Ref. 105080
25 \varnothing x 1 mm

13 Ref. 105081
31,8 \varnothing x 1 mm

14 Ref. 105082
38 \varnothing x 1 mm

DISCOS ULTRAFINOS

- 1 Ref. 105012
Metal 22 \varnothing x 0,25 mm (100 u.)
- 2 Ref. 105020
Cerámica 22 \varnothing x 0,25 mm (100 u.)
- 3 Ref. 105040
Separación metal 25 \varnothing x 0,35 mm (100 u.)

(L) 78 x (W) 34 x (H) 30 mm 0,037 kg

DISCOS DE CORTE STANDARD

- 4 Ref. 105050
Negro 25 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)
- 5 Ref. 105051
Negro 38 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

DISCOS RAPIDOS

- 6 Ref. 105060
25 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)
- 7 Ref. 105061
38 \varnothing x 0,6 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

RUEDAS DE DESBASTE

- 8 Ref. 105070
25 \varnothing x 3 mm (100 u.)
- 9 Ref. 105071
38 \varnothing x 1 mm (100 u.)
- 10 Ref. 105073
31,8 \varnothing x 1,6 mm (100 u.)
- 11 Ref. 105074
31,8 \varnothing x 2 mm (100 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

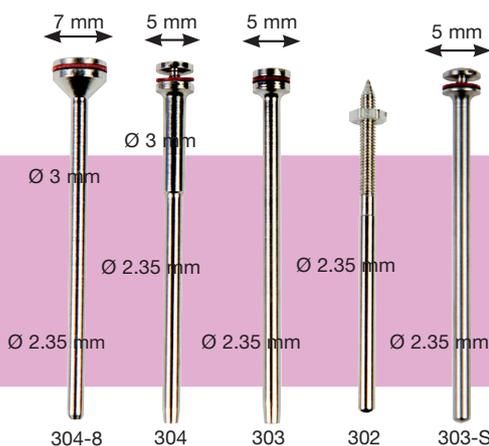
DISCOS CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

- 12 Ref. 105080
25 \varnothing x 1 mm (50 u.)
- 13 Ref. 105081
31,8 \varnothing x 1 mm (50 u.)
- 14 Ref. 105082
38 \varnothing x 1 mm (50 u.)

(L) 90 x (W) 44 x (H) 41 mm 0,166 kg

Mandriles

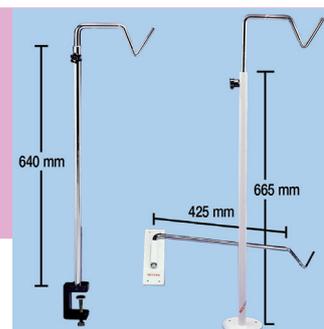
- Ref. 060600 Mandril tipo 304-8 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060602 Mandril tipo 304 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060604 Mandril tipo 303 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060606 Mandril tipo 302 (Bolsa 10 Udes)
- Ref. 060608 Mandril tipo 303-S (Bolsa 10 Udes) Acero inox.



(L) 60 x (W) 50 x (H) 10 mm 0,028 kg

Soportes para motores

- Ref. 050270 M-1 - Modelo de mesa telescópico con SARGENTO.
- Ref. 050280 M-2 - Modelo de mesa telescópico con disco para atornillar a la mesa.
- Ref. 050290 P - Modelo de pared giratorio 180°.



(L) 870 x (W) 270 x (H) 260 mm 3,500 kg

Soporte brazo motor de colgar

- Ref. 050230 Ref. 050240



Ref. 050230 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,106 kg

Ref. 050240 (L) 90 x (W) 60 x (H) 44 mm 0,110 kg

Unidad de aspiración Eolo plus Ref. 080532

NEW



La unidad de aspiración EOLO PLUS representa un buen ejemplo de adaptación de este tipo de aparatos a las necesidades y exigencias del Sector Dental. Su sistema de doble filtro está optimizado para el trabajo con los materiales más comunes en el Laboratorio Dental (incluidos abrasivos como el óxido de aluminio y el silicio). La estructura compacta de su chasis se adapta fácilmente al mobiliario habitual en el Laboratorio, ocupando un mínimo espacio. Merece especial atención el control electrónico, que está dotado de sistemas de protección ante sobrecargas u obstrucciones en la boca de aspiración; y con indicador visual del nivel de llenado del filtro. La Unidad de Aspiración también permite en el modo "arranque sincronizado" succionar simultáneamente con dos aparatos diferentes (chorros de arena, micromotores, etc.). La operación de detección y ajuste de micromotores se realiza por el propio control electrónico, lo que permite adecuar los niveles de entrada a cualquier micromotor, incluidos los del tipo "Brush-less" (sin escobillas). Todo esto, junto a su excelente insonorización y atractiva línea y por supuesto, la tradicional robustez y fiabilidad del producto MESTRA, convierten a EOLO PLUS en una interesante opción de compra.

Cambio rápido de motor

El motor puede reemplazarse **en menos de 1 minuto***

*Ver Video

<https://www.youtube.com/watch?v=c6ZctHpLUEM>



CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	585 mm
Ancho	210 mm
Fondo	500 mm
Peso	17 kg
Potencia	900 W
Ruido	65 dB

(L) 550 x (W) 320 x (H) 620 mm 20,000 kg



Ciclón decantador de polvo Ref. 080535

Sencillo dispositivo que se acopla a la entrada de una Unidad de Aspiración convencional para el prefiltrado de partículas de polvo. El aire circula a través de un circuito que hace que las partículas caigan en un depósito interno. Se consigue así eliminar más del 99 % del polvo y la suciedad aspiradas, reduciéndose la posibilidad de obstrucción de los tubos de aspiración y alargando considerablemente la duración de los filtros del aspirador. El depósito de polvo es fácilmente accesible, por lo que la limpieza del aparato resulta cómoda y sencilla. Dispone de elementos de anclaje adaptados especialmente a la aspiración EOLO-PLUS de MESTRA, con la que forma un conjunto compacto de altas prestaciones.

El ciclón está construido en polipropileno de alta resistencia.



(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 3,000 kg

Unidad de aspiración Gemini Ref. 080539



CARACTERISTICAS TECNICAS

Voltage	230 V
Motor	1200 W (2 etapas)
Ruido	68 dB
Capacidad	36 l
Potenciómetro	650-1200 W
Detección a partir de:	100 W
Aspiración:	Sólidos y líquidos

(No apta para detección de micromotores)



(L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm 14,000 kg

Unidad de aspiración Gemini mini Ref. 080538

Para utilizar en lugares de reducido espacio.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Voltage	230 V
Motor	1150 W
Ruido	68 dB
Capacidad	9,5 l
Potenciómetro	650-1150 W
Detección a partir de:	100 W
Aspiración:	Sólidos y líquidos

(No apta para detección de micromotores)



(L) 370 x (W) 360 x (H) 530 mm 9,000 kg

Compresores a pistón seco

Compresor de 80 L/min.

Compresor de 80 L/min. con secador

Compresor de 160 L/min.

Compresor de 160 L/min. con secador

Ref. 110300

Ref. 110310

Ref. 110330

Ref. 110340

Familia de compresores integrada por modelos de 80 y 160 litros/minuto. Destaca su funcionamiento extremadamente silencioso (nivel sonoro inferior a los 60 dB), su sencillo mantenimiento (pistón seco) y su excelente fiabilidad.

La presión de servicio puede alcanzar los 8 bares. Se suministran con dos manómetros (presión de calderín y de servicio), manorregulador de salida y juego completo de válvulas para el purgado. A los dos modelos se les puede acoplar un secador con purga automática.



Ref. 110300

Ref. 110330



Ref. 110310



Ref. 110340



Los modelos con secador también están disponibles con filtro HEPA (H14)

Ref. 110310H y Ref. 110340H



¿Cómo sé si mi compresor cumple la normativa europea de seguridad?

Lamentablemente, es fácil encontrar en el mercado de compresores dentales, ciertos productos orientales, que no cumplen la normativa europea de seguridad vigente. Por este motivo, es recomendable que antes de adquirir un nuevo compresor, compruebe su timbre de características y seguridad: se trata de una chapa soldada en el calderín, similar a la fotografía adjunta. En dicha placa, junto al símbolo CE, se puede apreciar el número del Organismo Notificado que ha validado su adecuación a normas europeas. Si no tiene placa, el compresor no cumple la normativa de seguridad.

Ref. 110300 Ref. 110310 Ref. 110330 Ref. 110340

	Ref. 110300	Ref. 110310	Ref. 110330	Ref. 110340
Voltaje	230 V, 50/60 Hz			
Potencia	750 W	750 W	1.500 W	1.500 W
Aire aspirado	152 l/min.	152 l/min.	230 l/min.	230 l/min.
Caudal efectivo (a 4 bares)	80 l/min.	80 l/min.	160 l/min.	160 l/min.
R.p.m.	1.400	1.400	1.400	1.400
Ruido	53 dB	53 dB	54 dB	54 dB
Presión	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar	6-8 bar
Capacidad calderín	30 l.	30 l.	50 l.	50 l.
Nº Cabezales	1	1	2	2
Largo	390 mm	540 mm	370 mm	480 mm
Ancho	390 mm	390 mm	680 mm	680 mm
Alto	650 mm	650 mm	750 mm	750 mm
Peso	30,000 kg	37,000 kg	58,000 kg	66,000 kg
 Peso	 37,000 kg	 44,000 kg	 65,000 kg	 73,000 kg

CERTIFICADO por TÜV SÜD Certificado de tipo
Nº 12202200491258001

Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)



NEW

Purificador 25 m²
Ref. 100510

Purificadores de aire

Familia de purificadores de aire de tres tamaños diferentes. Actúan sobre el aire viciado de cualquier recinto eliminando polvo, suciedad y gérmenes. Después del tratamiento, el aire queda mucho más limpio y respirable. Debe subrayarse que una mala calidad del aire favorece la aparición de enfermedades, especialmente de tipo respiratorio.

El proceso de purificación se inicia con una batería de filtros de tres niveles diferentes: HEPA bacteriano, carbón activo y fotocatalítico. Posteriormente, una lámpara UV de alto rendimiento prosigue con la labor de limpieza.

***La purificación se completa con una ionización y la posibilidad de activación de un generador de ozono.** Finalizado el tratamiento, podemos hablar de un aire altamente purificado y de calidad. Existen tres tamaños diferentes en función del volumen de la habitación a tratar.



NEW

Purificador 30-35 m²
Ref. 100512

NEW

Purificador 60-70 m²
Ref. 100514



CARACTERISTICAS TECNICAS

	Ref. 100510	Ref. 100512	Ref. 100514
Alto	303 mm	536 mm	570 mm
Ancho	329 mm	360 mm	370 mm
Fondo	170 mm	206 mm	265 mm
Peso	4 kg	6,3 kg	8,5 kg
Tensión	220~240 V, 50 Hz	220~240 V, 50 Hz	220~240 V, 50 Hz
Potencia	36 W	45 W	72 W
Ruido	≤40 dB(A)	≤45 dB(A)	≤45 dB(A)
Volumen purificado	150 m ³ /h	280 m ³ /h	560 m ³ /h
Área de purificación recomendada	25 m ²	30-35 m ²	60-70 m ²
Filtrado de 3 niveles (HEPA, carbón activo, catalítico)	sí	sí	sí
Limpieza UV + Ionización	sí	sí	sí
Frecuencia lámpara UV	254 nm	254 nm	254 nm
*Generador de ozono	sí	sí	—
Control remoto	sí	sí	sí
Indicadores de: Temperatura Humedad / Calidad del aire Cambio de filtros	no	sí	sí

Cabinas UV

Familia de higienizadores UV de tres tamaños distintos. Es conocida la eficacia de los rayos ultra violeta para eliminar los gérmenes de cualquier superficie. En el ámbito de la higiene, son ampliamente utilizados en diferentes sectores: los elementos que se desea higienizar se introducen en la cámara donde serán sometidos a una luz UV durante un tiempo definido. Finalizado el proceso, buena parte de los microorganismos presentes habrán desaparecido.

- **Ref. 100500:** Ideal para pequeños objetos como teléfonos móviles, mascarillas, llaveros, monedas, joyas, etc. Muy recomendable para uso personal. Con función de secado mediante resistencia calefactora.

- **Ref. 100502:** De tamaño medio. Su cámara permite procesar el mismo tipo de artículos que el modelo anterior, pero en mayor cantidad; o si se prefiere, objetos de mayor tamaño. Ideal para clínicas y laboratorios.

- **Ref. 100504:** El interior del armario construido totalmente en acero inoxidable de fácil limpieza. Contiene 10 niveles de bandejas en los que se pueden almacenar instrumentos.

Los elementos depositados serán sometidos a la acción de los rayos UV.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia	100500	100502	100504
Alto	120 mm	300 mm	500 mm
Ancho	296 mm	290 mm	350 mm
Fondo	195 mm	200 mm	260 mm
Peso	1 kg	4,5 kg	8 kg
Tensión	110-240 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Potencia	150 W	4 W	15 W
Temporizador	10 min.	0-60 min/continuo	0-999 min

Purificador / Nebulizador Ref. 100520

Aparato purificador-nebulizador de elevada eficiencia, capaz de atomizar la disolución desinfectante creando una finísima niebla que penetra en todos los rincones.

- El tamaño de las gotículas puede ser ajustado, así como la distancia de lanzamiento de chorro.
- Utilizando los productos apropiados se consigue desinfectar eficientemente grandes superficies en apenas unos minutos (hasta 100 m² en sólo 10 minutos).
- Su tanque de 5 l. permite pulverizar muchos metros cuadrados con una sola carga.
- El reducido peso del nebulizador —unos 3 kg—, junto con la práctica cinta banderola que se incluye, permite un empleo cómodo, eficaz y seguro.
- El aparato se hace imprescindible para desinfectar superficies de tamaño medio.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	250 mm
Largo	570 mm
Ancho	335 mm
Peso	2,7 kg
Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia	1.000 W
Tanque	5 l.
Volumen spray	470 ml/minuto
Tamaño gotícula	Ajustable: 100 - 150 µm
Rango lanzamiento	Ajustable: 3-8 m.



Baño ultrasonidos Calypso 4l.

Ref. 080422

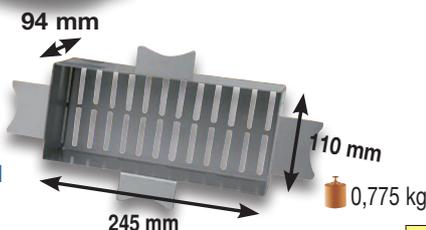
El modelo Calypso representa un baño de Limpieza por Ultrasonidos de última generación, que incorpora los más novedosos avances: transductores de tipo Sándwich, con una potencia real de 100 W. transmitida a la cuba; frecuencia de funcionamiento de 40 kHz, lo que supone un compromiso óptimo entre sonoridad y potencia de limpieza; control de tiempo electrónico gobernado por microprocesador, con display digital y señales acústicas de aviso; sistema de calentamiento automático del líquido de limpieza; carcasa fabricada en Poliuretano de Alta Densidad, material con especial resistencia a los agentes químicos; 4 litros de capacidad de cuba; desagüe; etc.



El equipo se suministra de serie con los siguientes accesorios:

- Una cesta de Acero Inoxidable para la limpieza de instrumental.
- Un vaso de cristal para la limpieza de pequeños instrumentos y su soporte.
- Una tapa, que elimina ruido durante el funcionamiento del aparato y evita que la suciedad se deposite en el baño.
- Una pinza limpiafresas (Ref. MESTRA Ref. 070520).

Ref. 080422-26 Opcional
Cesta larga (no incluida)



Alto	220 mm
Ancho	425 mm
Fondo	270 mm
Peso	4,5 kg
Capacidad Cuba	4 l.
Alimentación	230 V. 50/60 Hz
Potencia transductores	100 W
Frecuencia	40 khz

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm 9,000 kg

Baños de ultrasonidos: de 5,8l., 2,8l.

Ref. 100152



Fabricados en acero inoxidable: alta resistencia al desgaste y larga vida útil. Control de tiempo digital, de fácil uso. Dispone de desagüe en la parte lateral. Tiempos de 1 a 99 minutos. Temperatura de 1 a 80 °C. Aptos para la limpieza de modelos impresos en 3D con resina.

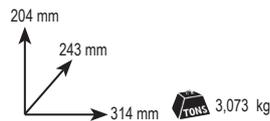
	R-100152	R-100150
Alto	290 mm	245 mm
Ancho	365 mm	300 mm
Fondo	180 mm	165 mm
Peso	5,400 kg	3,980 kg
Cap. cuba	5,800 ml.	2,800 ml.
Tensión	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Potencia Ultr.	180 W	120 W
Pot. Calent.	200 W	100 W
Frecuencia	40 Khz	40 Khz

Ref. 100150



Baño de ultrasonidos 2,5 l. Ref. 100140

Muy cómodo y práctico para la limpieza de pequeños objetos en Laboratorio y Clínica Dental. Su cuba de 2,5 l. de capacidad tiene las dimensiones adecuadas para albergar en su interior instrumentos usuales en la Clínica Dental. Cuenta con un sistema de calentamiento y con un temporizador electrónico. El aparato se suministra con una bandeja protectora de plástico.



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	80 W
Capacidad	2500 ml.
Frecuencia	35 khz

	(L) 360 x (W) 275 x (H) 240 mm		3,500 kg
--	--------------------------------	--	----------

Baño de ultrasonidos 1,4 l. Ref. 100141

Herramienta imprescindible tanto en el Laboratorio como en la Clínica Dental. Los 60 W. de potencia real entregada garantizan un excelente poder de limpieza. Dispone de temporizador electrónico con display de 7 segmentos.

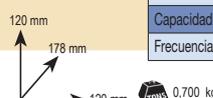


Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	60 W
Capacidad	1400 ml.
Frecuencia	42 khz

	(L) 430 x (W) 270 x (H) 270 mm		2,500 kg
--	--------------------------------	--	----------

Baño de ultrasonidos

(mini)
Ref. 100144



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	21 W
Capacidad	140 ml.
Frecuencia	42 khz

	0,700 kg
--	----------

(para limpieza de dentaduras)
Ref. 100160



La Pila no está incluida



Alimentación	2 pilas AA
--------------	------------

	0,178 kg
--	----------

Destilador/descalcificador Ref. 100210

Sencillo y práctico aparato. Basta con llenar la cuba con agua del grifo para obtener 4 litros de agua destilada en un tiempo aproximado de 5 horas. Funcionamiento totalmente automático y silencioso. La limpieza de la cuba resulta cómoda y rápida. El agua resultante tiene una alta pureza (entre 2 y 10 mg/ litro de residuo sólido) y puede emplearse en multitud de aplicaciones en la clínica y el laboratorio dental (autoclaves, realización de mezclas, máquinas generadoras de vapor, etc.). El aparato se suministra con un tanque de PVC de 4 litros; un juego de filtros de carbono activo; y un bote de ácido cítrico para la limpieza del tanque. **IMPORTANTE-** El agua suministrada por el aparato corresponde al tipo "DESTILADA". Sin embargo, no puede ser empleada para uso en inyectables, viales, limpieza de heridas y en general cualquier aplicación de tipo quirúrgico que requiera pureza del tipo TRI-DESTILADA.



Recambio limpiador destilador (500 g.) R-100210-01



Recambio filtros destilador (6 u.) R-100210-02



Tensión	230 V 50/60 Hz
Potencia	580 W
Capacidad	4 l.

	(L) 285 x (W) 285 x (H) 400 mm		5,068 kg
--	--------------------------------	--	----------

Depósito de agua destilada

Ref. 080620

Depósito especialmente diseñado para el almacenamiento y suministro de agua destilada a presión en el sector dental.

Antes de llenar el depósito, debe limpiarse y esterilizarse convenientemente. No utilizar detergentes que contengan ácido hidroclicórico o similares.

Presión de trabajo: 5 bar
Conexión: tubo Ø 6 mm.
Fabricado en acero inoxidable.
Equipado con regulador de presión y **doble válvula de seguridad.**

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	680 mm
Ancho con regulador de presión	255 mm
Fondo o diámetro	225 mm
Peso	4,700 kg
Capacidad	18 litros



Selladora de bolsas automática Ref. 080435

Steri. Date:20200512 Exp. Date:20200811 Batch No.:00000000 Operator:Higienista Department:Seccion esteril Note:Prog. envuelto ID:D119C032

- Pantalla táctil de 7" con indicaciones.
- Sistema de calentamiento rápido para un sellado perfecto.
- La temperatura de sellado puede ser regulada por el usuario.
- Su impresora integrada, permite marcar los registros obtenidos, para una correcta trazabilidad tanto en la clínica como en el laboratorio.
- Conforme a las normas: ISO11607-2: 2006 y EN868-5-2009

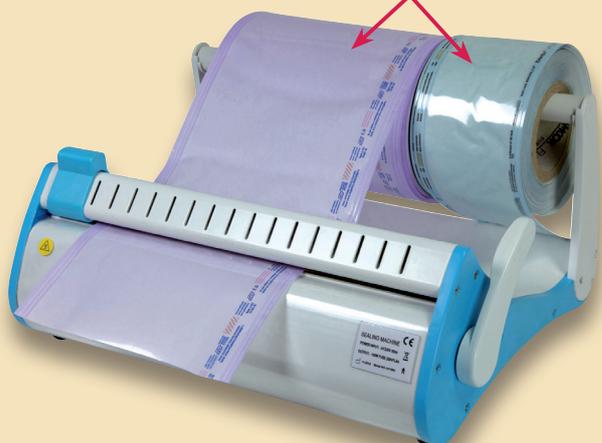


Velocidad de sellado	10 m/ minuto
Temperatura	100-120-140-160-180-200 °C
Presión de sellado	86 N
Potencia	500 W
Dimensiones	575 x 235 x 202 mm. alto
Peso	16.450 kg.

Rodillo Opcional Ref. 080436



Bobinas no incluidas



Selladora de bolsas R-080433

Aparato sencillo y de línea agradable. Pese a sus reducidas dimensiones, tiene una longitud de sellado de 305 mm y una anchura de sellado de 12 mm, lo que la convierte en una selladora de prestaciones similares a modelos de mucho mayor coste. Ideal para su empleo en la clínica dental.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Alto	210 mm
Ancho	430 mm
Fondo	335 mm
Peso	6,5 kg
Tensión	230 V, 50/60 Hz
Potencia	100 W

Bobinas para selladoras



Ref. 080441	BOBINA - 5 cm x 200 m
Ref. 080442	BOBINA - 7,5 cm x 200 m
Ref. 080443	BOBINA - 10 cm x 200 m
Ref. 080444	BOBINA - 15 cm x 200 m
Ref. 080445	BOBINA - 20 cm x 200 m
Ref. 080446	BOBINA - 25 cm x 200 m
Ref. 080447	BOBINA - 30 cm x 200 m

Bolsas para selladoras (con autocierre)



- Bolsas (200 unidades)

Ref. 080448	Bolsa - 5 x 24 cm
Ref. 080449	Bolsa - 7 x 26 cm
Ref. 080450	Bolsa - 9 x 26 cm
Ref. 080452	Bolsa - 14 x 28 cm
Ref. 080454	Bolsa - 19 x 36 cm
Ref. 080456	Bolsa - 25 x 40 cm
Ref. 080457	Bolsa - 30 x 40 cm
Ref. 080458	Bolsa - 30 x 45 cm
Ref. 080459	Bolsa - 5,7 x 13 cm

Productos Sanitarios Clase I
(directiva 93/42/CEE)
Conforme a las normas ISO 11607-1:2017 y
EN 868-5:2009.

Fabricadas en España

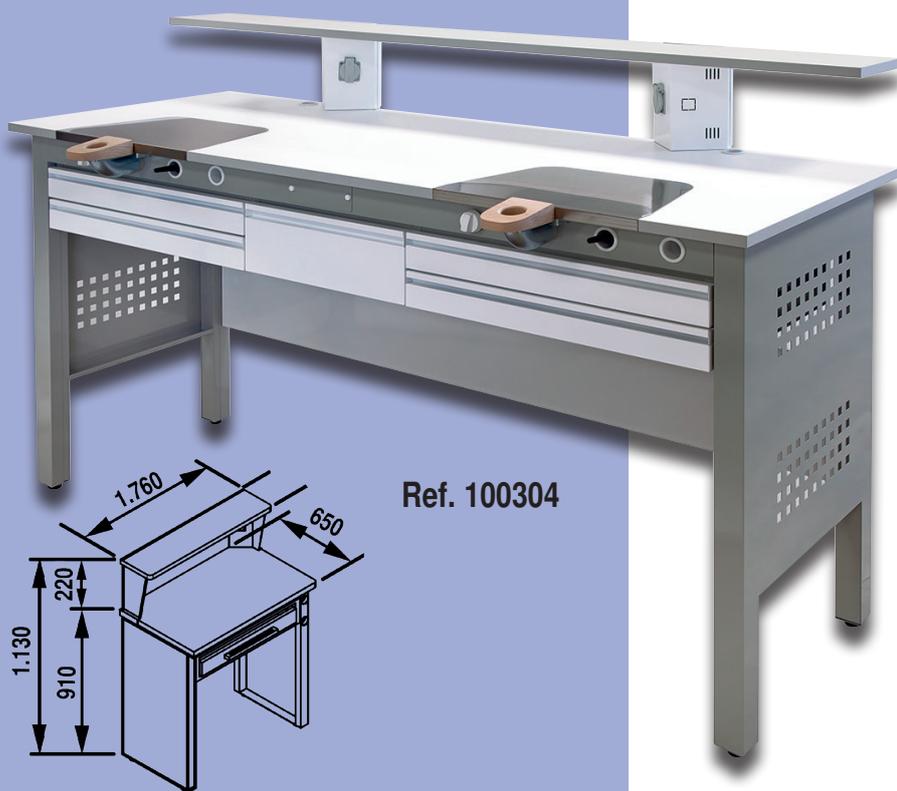
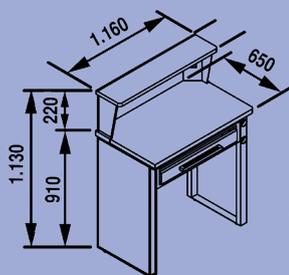
Mesas para 1 y 2 puestos de trabajo

Mesas de trabajo de muy alta calidad. El montaje es sencillo. Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: enchufes, balda/repisa, cajones, mantel-sufridera de trabajo en inox., soplador de aire, etc. Además vienen con preinstalación para mechero de gas. Incorporan también una práctica astillera que encaja perfectamente con la caja de trabajo **Orión** (Ref. 080214 de MESTRA), formando un conjunto compacto y completamente integrado. Las dimensiones y geometrías permiten la fácil incorporación de otros productos **MESTRA** (Aspiración Eolo, micromotores, lámparas de polimerización, etc.), creando un entorno de trabajo ergonómico y muy productivo.

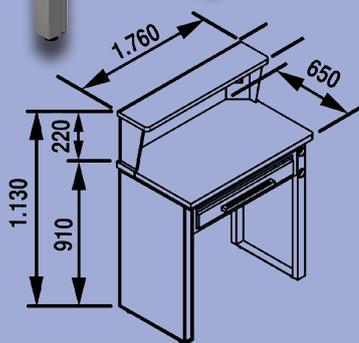


Ref. 100303

 (L) 720 x (W) 520 x (H) 1350 mm  70 kg



Ref. 100304



Ref. 100303 Ref. 100304

Alto	910 mm	910 mm
Ancho	1160 mm	1760 mm
Fondo	650 mm	650 mm
Peso	55 kg	80 kg
Conexión	220 V	220 V

 (L) 720 x (W) 520 x (H) 1940 mm  96 kg

Mesa de trabajo

Ref. 100301

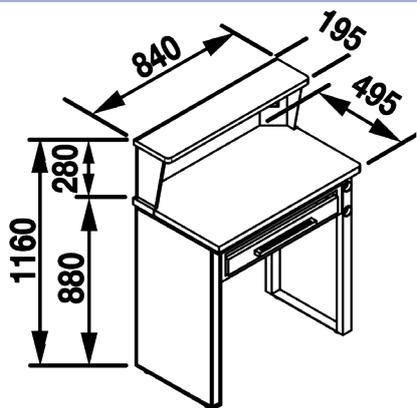
Fabricadas en España



 (L) 900 x (W) 600 x (H) 660 mm  46,000 kg



NEW



(Kit) Mesa de trabajo Ref. 100301 K2

- Mesa metálica, encimera de madera.
- Silla para puesto trabajo.
- Pulidora + 2 bandejas.
- Micromotor.
- Lámpara LED

OBSEQUIO:

- ✳ Lupa de mesa.
- ✳ Fresero magnético.



Silla Puesto de trabajo
ruedas con frenado de seguridad
(EN 1335-2:2009)
Ref. 100300

 (L) 950 x (W) 610 x (H) 100 mm  63,000 kg



Sillas puesto de trabajo

Sillas de trabajo especialmente diseñadas para el laboratorio dental. Cómodas, ergonómicas y de fácil limpieza. Permite 1 regulación de altura del asiento. Con esta regulación es muy sencillo encontrar la postura de trabajo ideal, independientemente de la altura o de la constitución física del usuario. El material empleado en su fabricación es poliuretano esponjoso en color negro. Este material permite conjugar, debido a su flexibilidad, propiedades y textura, un excelente confort al tiempo que resulta muy fácilmente lavable y resistente al desgaste propio del uso.

Ref. 100297 Ref. 100298

Altura máxima asiento	660 mm	555 mm
Altura mínima asiento	460 mm	420 mm
Fondo asiento	450 mm	450 mm
Ancho asiento	460 mm	460 mm
Peso	9 kg	8 kg



Silla puesto trabajo

Ref. 100299



Permite 4 regulaciones diferentes: altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

CARACTERISTICAS

Altura máxima	995 mm
Altura mínima	855 mm
Fondo	582 mm
Ancho	582 mm
Peso	10,33 kg

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)

Silla puesto trabajo

Ref. 100300



Permite 4 regulaciones diferentes: altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)

CARACTERISTICAS

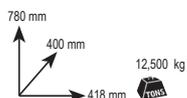
Altura máxima asiento	515 mm
Altura mínima asiento	390 mm
Fondo asiento	420 mm
Ancho asiento	420 mm
Peso	9,000 kg

(L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm 10,500 kg

Carrito móvil eléctrico

Ref. 100305

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco. 3 bandejas de 40 x 30 cm. 2 tomas de corriente para alimentar los equipos. 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



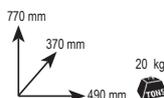
(L) 510 x (W) 420 x (H) 840 mm 15,000 kg



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100306

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco. 3 bandejas de cristal. 2 tomas de corriente para alimentar los equipos. 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.



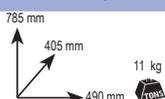
(L) 575 x (W) 560 x (H) 845 mm 25,500 kg



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100307

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco. 3 bandejas de 290 x 396 mm. 3 tomas de corriente para alimentar los equipos. 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado. Peso soportado por bandeja, 5 kg.



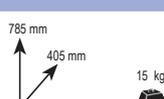
(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm 12,000 kg



Carrito móvil eléctrico

Ref. 100308

Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco. 3 bandejas de 290 x 396 mm. 3 tomas de corriente. 1 cajón. 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado. Peso soportado por bandeja, 5 kg.



(L) 430 x (W) 520 x (H) 860 mm 16,000 kg



Accesorios para

Ref. 100287, 100287-5X
Ref. 100288



Ref. 100288-02
(Soporte Sargento)



Ref. 100288-03
(Soporte pared)



Ref. 100288-04
(Soporte mesa atornillable)

25 cm



Ref. 100288-07
(Soporte sobremesa)



- 84 LEDs.
- Temperatura de color, 6.000 - 7.000° K.
- Energía consumida 2-21 W.
- Vida estimada, 50.000 horas.
- Con pinza para sujeción a la mesa.
- Intensidad de luz regulable.

 (L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm  2,960 kg

Lupa iluminada LED (3 dioptrías) Ref. 100287 (5 dioptrías) Ref. 100287-5x



- 90 LEDs blancos.
- Lentes de 3 y 5 dioptrías.
- Diámetro lupa 120 mm.
- Con pinza para sujeción a la mesa.

 (L) 540 x (W) 255 x (H) 110 mm  3,024 kg

Lámparas de trabajo **Waldmann W**

Recomendadas para Laboratorios Dentales. Reproducen con fidelidad la tonalidad y textura de la luz día, permitiendo un excelente ajuste del color en los trabajos. Además, para su diseño se han tenido en cuenta las condiciones más usuales de trabajo en estos entornos: distancia al área de trabajo de 50 cm.; presencia de luz ambiental; alineación horizontal de la cabeza luminosa.



MODELO: HX 35 TM
Ref. 110035 (6.000 Lux)



LUPA ILUMINADA RLL 122T
Ref. 110122 (22 W)

Lámparas LED (brazo flexible)

Ref. 100286



 (L) 535 x (W) 380 x (H) 175 mm  1,850 kg

 (L) 635 x (W) 210 x (H) 130 mm  2,000 kg

 (L) 920 x (W) 345 x (H) 120 mm  4,500 kg



MagicEye es un escáner especialmente diseñado para un uso dentro del sector dental. Su software, **potente e intuitivo**, incorpora un moderno y extenso juego de comandos, además de ser totalmente compatible e integrable con las aplicaciones de diseño dental 3D, lo que le confiere gran versatilidad.



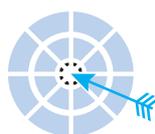
Método	Escaneado sin contacto
Precisión	<10 µm
Velocidad	6 seg. escaneado de mordida 9 seg. escaneado de mandíbula inferior/superior.
Peso	5 kg (sin fuente de alimentación y accesorios)
Resolución cámara	2 x 1,3 MP
Temp. ambiente	10 - 30 °C
Alimentación	230 V, 24 VDC
Formato salida	STL
Fuente de luz	Azul

ACCESORIOS INCLUIDOS CON EL ESCANER

Accesorios	Modelo	Propósito	Accesorios	Modelo	Propósito
Soporte multi-muñón Ref. 150100-01		Después de llenar el orificio con fijador, puede usarse para insertar los dientes pilares	Soporte elevador de propósito general Ref.150100-07		Usado para calibración, escaneado de modelos, y de cubetas de impresión
Soporte encías Ref. 150100-02		Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos o con una goma elástica o BluTack	Soporte mordaza Ref. 150100-08		Se utiliza para fijar los maxilares manteniéndolos fijos mediante una mordaza ajustable
Soporte articulador Ref. 150100-03		Usado para el escaneo de modelos.	Placa articuladores Ref. 150100-09		Para el escaneado de articuladores
Tabla de calibración Ref. 150100-04		Soporte para calibrar el escáner.	Fuente de alimentación Ref. 150100-10		Fuente de alimentación AC 230 V. DC 24 V.
2 Soportes base Ref. 150100-05		Usado para fijar los maxilares manteniéndolos fijos a través de una goma elástica o BluTack	Memoria USB Ref. 150100-11		Memoria USB con el software de instalación
Soporte impresión Ref. 150100-06		Para escaneado de cubetas de impresión	Spray escáner Ref. 130355		Indispensable para conseguir un óptimo escaneo, incrementando la resolución en las zonas de peor lectura.



Escaneo muy rápido.



Alta precisión



Escaneo de alta resolución

Experiencia de compra y postventa



Una vez recibido el escáner, uno de nuestros distribuidores oficiales, le acompañará en todo el proceso de instalación del escáner y sus accesorios.

Instalación



La garantía es de 1 año. Podrá elegir entre varias opciones de servicio postventa (Básico, Avanzado, y Profesional). Para ello, contamos con la colaboración de **ExoDesign Dental** (Empresa especializada en flujo digital y formación CAD-CAM).

Postventa



En el precio final del escáner, se incluye una formación valorada en 300 €, impartida por **ExoDesign Dental**. En todo el proceso de puesta en marcha, le acompañará uno de nuestros distribuidores oficiales.

Formación



Spray para Escáner de laboratorio Ref. 130355



Indispensable para conseguir un óptimo escaneado, incrementando la resolución de las zonas con peor lectura en un modelo. Color y textura se han formulado para que sea muy nítido a las frecuencias de iluminación que suelen usar los proyectores de escáner dental. Los tiempos de secado son extremadamente rápidos, lo que mejora la productividad. Los restos pulverizados sobre superficies no deseadas se puede limpiar fácilmente. El envase contiene 200 ml.



Lámpara para secado de Zirconio Ref. 100030

La lámpara de secado para zirconio MESTRA, es una lámpara de rayos infrarrojos con radiación térmica.

Sirve para secar las estructuras de zirconia después de la inmersión en el líquido colorante, para evitar la corrosión de las resistencias del horno de sinterización a causa del ácido que contiene el líquido.

El tiempo de secado de las estructuras depende del tipo de estructura.

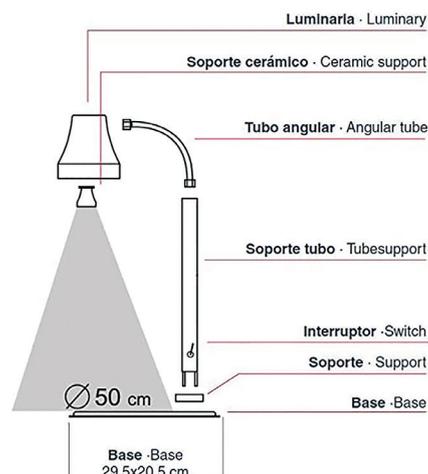
Para puentes hasta 5 elementos, se aconseja un tiempo de secado de 45 minutos.

Para los puentes a partir de 5 elementos, 90 minutos.

Lámpara fabricada en aluminio.

Se aconseja mantener la lámpara a 45-53 cm de distancia del material.

Alto mínimo	560 mm
Alto máximo	705 mm
Ancho	350 mm
Fondo	380 mm
Peso	1,15 kg
Material	Aluminio
Tensión	220-240 V 50-60 Hz.
Potencia	275 W



Agitador de resinas

Ref. 150130

Dispositivo para el agitado de botellas de resina. El movimiento es doblemente giratorio, por lo que la acción de mezcla es suave y altamente eficiente. Las características de la resina no se llegan a alterar debido a un movimiento excesivamente enérgico. La máquina es silenciosa y dispone de regulador de velocidad de giro.



Alto	103 mm
Ancho	253 mm
Fondo	480 mm
Peso	3.12 kg

Lámpara de curado

Sun Beam 3D

Ref. 150120



Alto	350 mm
Diámetro	255 mm
Peso	3 kg
Longitud de onda	LED 375 - 405 nm
Dimensiones útiles	Ø180 x 200 mm

Las Directivas Europeas

Las Directivas Europeas fijan las "exigencias esenciales" en materia de seguridad de las personas y los bienes, de protección de los utilizadores y del medio ambiente.

Cuatro directivas afectan a nuestros fabricados:

La Directiva 2014/35/UE, llamada "Directiva de Baja Tensión".

La Directiva 2006/42/CE, llamada "Directiva de Máquinas".

La Directiva 2014/30/UE, llamada "Directiva de Compatibilidad Electromagnética (CEM)".

La Directiva 93/42/CE, llamada "Directiva de Productos Sanitarios".

Nuestros productos son conformes a las exigencias de las Directivas que les afectan y llevan la marca CE, que materializa esta conformidad.

Estamos a la disposición de nuestros clientes para facilitarles cualquier información necesaria sobre la materia.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso



Descripción	Ref.	Pág.	Descripción	Ref.	Pág.
AGITADOR PARA LIQUIDOS DE IMPRESORA - TWIST 3D	150130	80	CALENTADOR DE CERA DIGITAL 4 RECIPIENTES	080072	36
ALICATE PARA DOBLAR ALAMBRES ADERER	070352	12	CALENTADOR DE CERA PARA INMERSION	080075	35
ALICATE PARA DOBLAR ALAMBRES ANGLE	070351	12	CALENTADOR DE CERA PARA INMERSION - DIGITAL (1 RECIPIENTE)	100126	35
ALICATE PARA DOBLAR ALAMBRES SCHWARZ	070350	12	CALENTADOR DE CERA PARA INMERSION - DIGITAL (3 RECIPIENTES)	100123	35
ALICATE PARA DOBLAR GANCHOS WALDSACHS	070340	12	CALENTADOR DE COMPOSITES	080077	34
ALICATES TELESCOPICOS PARA CORONAS	050535	12	CALENTADOR DE INDUCCION	100009	36
ALICATES TELESCOPICOS PARA CORONAS PUNTA DIAMANTADA	050536	12	CALENTADOR PLACAS CERA REGISTROS INTRAORALES	080078	35
ALICATES TELESCOPICOS PUNTAS DIAMANTADAS PARA CORONAS	050539	12	CALIBRADOR DE CORONAS ANALOGICO	100100	15
ALMOHADILLAS DE PULIDO - DURAS 120 (50 U.)	1074120	65	CALIBRADOR DE CORONAS DIGITAL	100105	15
ALMOHADILLAS DE PULIDO - FINAS 118 (50 U.)	1074118	65	CALIBRE DE PUNTAS TIPO "PIE DE REY"	100110	15
ALMOHADILLAS DE PULIDO - REGULAR 121 (50 U.)	1074121	65	CARRO PARA BANDEJAS	100048	20
ALMOHADILLAS DE PULIDO - SUPER DURAS 119 (50 U.)	1074119	65	CARRO PARA BANDEJAS + 30 bandejas pequeñas + 20 bandejas grandes	100048-50	20
ARANDELA PARA PLACA BASE (50 U.)	050182-01	30	CARRO PARA BANDEJAS + 60 bandejas pequeñas	100048-60	20
ARANDELAS PARA IMAN (6 PIEZAS)	010185-02	4	CARROS	100305 - 100308	76
ARCO PORTA SIERRAS ACERO INOXIDABLE	050250	15	CATALIZADOR DE HUMOS PARA HORNO	080124	46
ARTICULADOR Y ARCOS BIOART	010098-010100-55	4	CENTRIFUGA CEN- MOTOR SM-2 (ACERO INOX)	040064	44
ARTICULADOR CONDILAR MAGNETICO	010185	4	CENTRIFUGA G-3 · NO DISPONIBLE PARA U.E.	040000	44
ARTICULADOR CONDILAR PASADORES	010186	4	CENTRIFUGA INDUCCION VESTACAST (Acero Inox) - Consultar condiciones	040061	44
ARTICULADOR DE FIJACION RAPIDA PARA COMPLETAS	010160	4	CEPILLOS	060408 - 060482	60
ARTICULADOR DE FIJACION RAPIDA PARA PARCIALES	010170	4	CESTILLO LARGO PARA "CALYPSO" 242x112x95 mm	080422-26	71
ARTICULADOR MESTRA	010010-010150	3	CHORRO DE ARENA "CONSTELLATION PAINTED"	200262 - 200264	53
ASPIRACION "GEMINI MINI" (NO DETECTA MICROMOTORES)	080538	67	CHORROS DE ARENA	080218 - 080296	52 - 55
ASPIRACION "GEMINI" (NO DETECTA MICROMOTORES)	080539	67	CILINDROS ACERO INOXIDABLE	040110 - 040121	49
BALANZAS DE PRECISION	100040 - 100042	15	CILINDROS DE PLASTICO	040150 - 040205	49
BANDEJA PARA HORNO DE CERAMICA (CARBONO)	050527 - 050529S	49	CILINDROS DE SILICONA BLANCOS (100 U.)	1076099	65
BANDEJA PORTA TRABAJOS	050350	20	CILINDROS DE SILICONA MARRONES (100 U.)	1076097	65
BANDEJA PORTATRABAJOS	100050 - 100058	20	CILINDROS DE SILICONA NEGROS (100 U.)	1076091	65
BANDEJA PORTATRABAJOS GRANDES	100062 - 100069	20	CILINDROS DE SILICONA VERDES (100 U.)	1076093	65
BANDEJA PORTATRABAJOS SOBREMESA	100043 - 100047	20	CILINDROS PLASTICO PARA ESQUELETICOS · PAQUETE DE 50 Unidades	040520	45
BANDEJA ROSA PARA HORNO DE CERAMICA CON PINES	050513	49	CIRCUITO CERRADO REFRIGERACION VESTACAST - Consultar Condiciones	040063	44
BANDEJAS PORTA INSTRUMENTOS	070430 - 070443	17	COMPRESOR 160 L/MIN	110330	68
BAÑO DE ULTRASONIDOS "CALYPSO"	080422	71	COMPRESOR 160 L/MIN + SECADOR	110340	68
BAÑOS ULTRASONIDOS	100140 - 100160-10	72	COMPRESOR 160 L/MIN + SECADOR + FILTRO HEPA	110340H	68
BARRA PORTA INSTRUMENTOS MAGNETICA	050362	12	COMPRESOR 80 L/MIN	110300	68
BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS	100060	20	COMPRESOR 80 L/MIN + SECADOR	110310	68
BATIDORA GRANDE 750 cc	060230	13	COMPRESOR 80 L/MIN + SECADOR + FILTRO HEPA	110310H	68
BATIDORA PEQUEÑA 275 cc	060220	13	CONOS CON BEBEDERO EN TUBO ACERO INOXIDABLE 10 Unidades	040207	49
BI-V-PIN 13 mm (CORTO) CON CAMISA Y TAPONES DE GOMA (1000 U.)	050558	29	CONOS DE PLASTICO	040122 - 040136	49
BI-V-PIN 15 mm CON CAMISA PLASTICA Y TAPONES DE GOMA (1000 U.)	050557	29	CONOS SOLOS DE POLIETILENO 100 UNIDADES	040208	49
BI-V-PIN 15 mm CON CAMISA Y TAPONES DE GOMA - 1000 U.	050560	29	CONTENEDOR DE AGUA COMPLETO	080590-04	21
BOBINA PARA SELLADORA	080441 - 080447	73	CONTENEDOR DE ESCAYOLA COMPLETO	080590-03	21
BOLA DE VACIADO	080022-10	31	CONTENEDOR PARA MODELOS - 12 MODELOS VERTICALES	070004	18
BOLSA IMANES (2 PIEZAS)	010185-01	4	CONTENEDOR PARA MODELOS - 6 MODELOS HORIZONTALES	070003	18
BOLSAS PARA SELLADORA CON AUTOCIERRE	080448 - 080459	73	CORDONES 5 COLORES SURTIDOS (25 U.)	070605	18
BOQUILLAS MEZCLADORAS	100170 - 100187	15	CORTADOR DE GELATINA PARA DUPLICADO	050540	15
BOX CON ASPIRACION PARA PULIDO	080502	58	CORTADORA DE MUÑONES	080614	34
BOX CON PULIDORA CON ASPIRACION (Aº INOX)	080500	58	CRISOL - OXIDO DE SILICIO - DUCATRON para funda de grafito - 1 U.	040525	45
BOX CON PULIDORA PARA ASPIRACION CENTRALIZADA (Aº INOX)	080501	58	CRISOLES	040260 - 040326	45
BOX DE PULIDO PARA ASPIRACION CENTRALIZADA	080504	58	CRISOLES - OXIDO DE SILICIO	040530 - 040610	45
BOX PARA APLICACION SPRAY (PARA ASPIRACION EXTERNA)	080602	61	CUBETAS DE INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES - JGO. 10 U.	050341	34
BOX PARA VAPORETO "ALTAMIRA"	080600	61	CUCHARA DOSIFICADORA	100270	15
BRAZO MEZCLADORA VACIO KOALA	080522	23	CUCHILLO CON ABRE MUFLAS	060030	10
BRIDAS	030000 - 030410	6-7	CUCHILLO ESPATULIN PARA CERA (ERMERT) Nº 3 - 13 Cm.	060320	10
BUJE PARA PULIDORA ALTA VELOCIDAD	100245-01	60	CUCHILLO ESPATULIN PARA CERA (ERMERT) Nº 4 - 13 Cm.	060330	10
CABINA ARMARIO HIGIENIZADORA UV (MEDIANA)	100502	70	CUCHILLO PEQUEÑO PARA ESCAYOLA	060310	10
CABINA ARMARIO HIGIENIZADORA UV 10 BALDAS (GRANDE)	100504	70	CUTTER	060077	10
CABINA DE REPASO - ECLIPSE	080216	57	DECANTADOR DE POLVO "CICLON"	080535	67
CABINA HIGIENIZADORA UV (PEQUEÑA)	100500	70	DEPOSITO DE AGUA DESTILADA	080620	72
CACITO PARA METAL FUNGIBLE	040410	45	DESCONTAMINADOR DE FRESAS	070530	12
CAJA DE TRABAJO	060210	56	DESENCERADOR DE CILINDROS	080068	47
CAJA DE TRABAJO - ORION	080214	57	DESTILADOR - DESCALCIFICADOR	100210	71
CAJA DE TRANSPORTE	100255 - 100265	19	DISCOS DE FIELTRO - DURO - 100 UNIDADES	060530	60
CAJA PARA PROTESIS CON ESCURRIDERA (4 U.)	100267	19	DISCOS DE FIELTRO - MEDIO - 100 UNIDADES	060535	60
CAJAS CARTON MODELOS DE ORTODONCIA (100 U.)	070570	18	DISCOS DE SILICONA BLANCOS (100 U.)	1076098	65
CAJAS CON BOTON (5 U.)	070622	18	DISCOS DE SILICONA MARRONES (100 U.)	1076096	65
CAJAS CUADRADAS - COLORES SURTIDOS (5 U.)	070618	18	DISCOS DE SILICONA NEGROS (100 U.)	1076090	65
CAJAS CUADRADAS - NEGRAS (5 U.)	070620	18	DISCOS DE SILICONA VERDES (100 U.)	1076092	65
CAJAS ORTODONCIA PLASTICO PEQ (6 COLORES SURT - 25 U.)	070590	18	DISCOS Y RUEDAS DE DESBASTE	105012 - 105082	66
CAJAS PARA MODELOS GRANDE (50 U.)	070034	18	Dosificadora "BOOMERANG Precisión II" + soporte + contenedor extra + báscula	080592	21
CAJAS PARA MODELOS PEQUEÑA (50 U.)	070033	18	DOWEL PIN 20 mm DORADO - 1000 U.	050562	30
CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA COLOR AZUL (100 U.)	070002	18	DOWEL PIN 22 mm DORADO - 1000 U.	050564	30
CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA COLOR AZUL (BOLSA 25 U.)	070002-25	18	DOWEL PIN PLANO 22 mm PLATEADO - 1000 U.	050566	30
CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA	070006 - 070008-25	18	ELECTRO VIBRADOR CUADRADO 220 x 220 MM.	080020	33
CAJAS PARA PROTESIS COLOR AZUL (100 U.)	070000	18	ELECTRO VIBRADOR GRANDE 270 x 370 MM.	080010	33
CAJAS PARA PROTESIS COLOR AZUL (BOLSA DE 25 U.)	070000-25	18	ELECTRO VIBRADOR RECTANGULAR 160 x 220 MM.	080025	33
CAJAS PARA PROTESIS COLOR ROSA (100 U.)	070001	18	ELECTRO VIBRADOR REDONDO 120 MM.	080030	33
CAJAS PARA PROTESIS COLOR ROSA (BOLSA DE 25 U.)	070001-25	18	ESCANNER DE LABORATORIO	150100	78
CAJAS PARA TRANSPORTE DE MODELOS 100 U.	110000	19	ESCLUDO DE PROTECCION RAYOS U.V.	070515	14
CAJAS PROTESIS/ORTODONCIA GRANDES (6 COLORES SURT - 25 U.)	070600	18	ESPATULA ACERO INOX. PARA BATIDORA DE ALGINATO	060003	11
CAJAS REDONDAS (5 U.)	070616	18	ESPATULA AGATA	060075	11
CALENTADOR CERA GRAN CAPACIDAD (1 L)	080076	35	ESPATULA ALGINATO ACERO INOX.	060000	10
CALENTADOR DE CERA	080070	35	ESPATULA DE PLASTICO PARA ALGINATO-ESCAYOLA - 12 UNID.	060002	11
CALENTADOR DE CERA DIGITAL 1 RECIPIENTE	080071	36	ESPATULA ELECTRONICA PARA PARALELOMETRO	100006A - 100008	37



Descripción	Ref.	Pág.	Descripción	Ref.	Pág.
ESPATULA FLEXIBLE ACERO INOX.	060020	10	MAQUINA DE VAPOR 3 L	100193	62
ESPATULA PARA ALGINATO ACERO INOX. (MANGO BLANCO)	060001	11	MARTILLO 28 GRAMOS 36x162 MM	050265	10
ESPATULA PARA CEMENTO	060240 - 060250	11	MARTILLO NEUMATICO PARA VACIADO DE CILINDROS Y MODELOS	050550	49
ESPATULA PARA ESCAYOLA ACERO INOX.	060010	10	MECHERO DE ALCOHOL TIPO BUFFALO	100005	36
ESPATULA PARA VERTER CERA	060079	11	MECHEROS GAS	050000 - 050054	36
ESPATULA PLASTICO PARA MEZCLAS "DESECHABLE" (12 U.)	060076	11	MEDIDOR DE CERAS	060400	15
ESPATULIN CERA	060040 - 060074	10	MEDIDOR DE CORONAS	060390	15
ESTUCHE PARA CERAMICA	060402	17	MESA GIRATORIA PARA SOLDAR RECTANGULAR	040500	45
ESTUCHE PARA ORTODONCIA	060403	17	MESAS DE REPASO	100301 100304	75
EXTRACTOR HUMOS PARA HORNO	080125	46	MEZCLADORA DE VACIO "IRIS 2 ADVANCED"	080518	22
FIELTROS	060500 - 060525	60	MEZCLADORA DE VACIO "IRIS 2 EVOLUTION"	080517	22
FRESA DE TUNGSTENO para recortar escayola con pieza de mano - Cilindrica	104020	65	MEZCLADORA DE VACIO "IRIS 2"	080516	22
FRESA DE TUNGSTENO para recortar escayola con pieza de mano - Larga	104026	65	MEZCLADORA DE VACIO "IRIS EVOLUTION II INVERTER"	080517E	22
FRESA DE TUNGSTENO para recortar escayola con pieza de mano - Pera	104023	65	MEZCLADORA DE VACIO "KOALA"	080520	23
FRESAS RECORTADORA DE INTERIORES	080102-09 - 080108	28	MICROBOMBA DE VACIO	080001	13
FRESERO MAGNETICO 3 UNIDADES (ROJO, VERDE, AZUL)	070115	12	MICROESFERA DE VIDRIO DE 50 MICRAS - 3 kg - NUEVO FORMATO	080312	56
FUNDA DE CARBONO VITREO	040527	45	MICROMOTOR ALTA VELOCIDAD (PARA CIRCONIO - LABORATORIO)	100355	63
FUNDA DE GRAFITO	040526	45	MICROMOTOR Escobillas - C/Pieza de mano Autoclave - Podología - 35000 rpm	120110	64
GAFAS - Antisalpicaduras - Antipolvo - Antivaho - Con válvula de ventilación	100014	14	MICROMOTOR Escobillas - C/Pieza de mano Estrecha - Podología - 35000 rpm	120100	64
GAFAS DE PROTECCION RAYOS UV	100013	14	MICROMOTORES	100278B - 100284	64
GAFAS DE SEGURIDAD GRAN VISION	100012	14	MICROSCOPIO CON PIE	100097	14
GAFAS DE SEGURIDAD PATILLA AJUSTABLE Antivaho - NUEVO MODELO	100011	14	MINI BOX DE PULIDO "GORBEA"	080508	58
GELATINADORA - ANETO II - 7 L	080512	51	MINI BOX DE PULIDO "GORBEA" - 1300 W	080509	59
GELATINADORA - GEL BAT 6 L	080510	51	MINI PULIDORA VELOCIDAD VARIABLE - AZUL	100277	60
GOMA RECAMBIO PARA RECIPIENTE PRESION	030010-10	43	MINIMODULO MICROCHORREADO STANDARD	100122	55
GRUPO MANTENIMIENTO ENGRASADOR MARTILLO NEUMATICO	050551	49	MUEBLE CEN-MOTOR SM-2 (ACERO INOX)	040065	44
HORNO DE CERAMICA	100249	47	MUEBLE CENTRIFUGA INDUCCION (ACERO INOX)	040062	44
HORNO DE CIRCONIO - MICROONDAS	080114	48	MUEBLE LAVA-POLIMERIZADORA	080050	39
HORNO DE SECADO	080118	50	MUFLAS	020010 - 020210	8-9
HORNOS DE PRECALENTAMIENTO	080130 - 080148	46	NEBULIZADOR ELECTRICO PARA DESINFECTANTE - 5 L	100520	70
HUSILLO DOSIFICADORA DE AGUA-ESCAJOLA (2 U.)	080590-43	21	OLLA POLIMERIZADORA AUTOMATICA - GEISSER - 6 L	030425	42
INDIGRAP - INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES - JGO. 10 UNID.	050340	34	OLLA POLIMERIZADORA AUTOMATICA - GEISSER - 8 L	030430	42
INDIVIDUALIZADOR DE MUÑONES (10 U.)	100206	34	OLLA Polimerizadora Neumática - 6 L - Acero Inox. doble válvula de seguridad	030420	42
INSTRUMENTO DOSIFICADOR P CERAMICA- GRANDE	050526	13	OLLA Polimerizadora Neumática - 8 L - Acero Inox. doble válvula de seguridad	030422	42
INSTRUMENTO DOSIFICADOR P CERAMICA- PEQUEÑO	050525	13	OXIDO DE ALUMINIO - 4 kg - NUEVO FORMATO	080315 - 080318	56
INSTRUMENTO MOLDEADOR DE MUELAS CON 16 CABEZALES	060296	15	PALETA CERAMICA	050510	16
INYECTORA DE POLIAMIDAS DENTALES	080560	51	PALETA DE PORCELANA - GRANDE	050504	16
JUEGO DE PUNTAS COMPLETO PARALELOMETRO	050312	36	PALETA DE PORCELANA - PEQUEÑO	050503	16
JUEGO DE SIERRAS PARA ARCO-PAQUETE 5 SIERRAS (Sierra 6 dientes)	050262	15	PALETA DE PORCELANA CON 12 CAVIDADES	050501	16
JUEGO SIERRAS PARA ARCO - PAQUETE 5 SIERRAS	050261	15	PALETA DE PORCELANA CON 6 CAVIDADES	050502	16
JUEGO SIERRAS PARA ARCO - PAQUETE 5 SIERRAS CALIDAD EXTRA	050260	15	PANTALLAS PARA PULIDORA	080200 - 080211	59
KIT DE INICIACION TI LIGHT	110001	38	PARALELOMETRO	050310	36
KIT HERRAMIENTAS QDENT	130000	17	PASADORES (10 U.)	010186-01	4
LAMINAS DE TERMOCONFORMADO - 50 U.	080563 - 080573	50	PASTAS PULIR	104852 - 104856-10	60
LAMPARA DE POLIMERIZAR	100035	43	PEDAL ACCIONAMIENTO MARTILLO NEUMATICO	050552	49
LAMPARA DE POLIMERIZAR - LED	100037	43	PERFORADORA DE PINES "ATLAS"	080610	28
LAMPARA LED BRAZO ARTICULADO	100288	77	PIEDRA BLANCA - (12 U.)	106711 - 106750	65
LAMPARA LED BRAZO FLEXIBLE - 6 W	100286	77	PIEDRA MARRON - (12 U.)	106610 - 106650	65
LAMPARA PARA SECADO DE CIRCONIO FOR INFRARROJOS - 275 W	100030	79	PIEDRA ROSA - (12 U.)	106502 - 106550	65
LAMPARA POLIMERIZADORA "SUN BEAM" Ac. Inox.	080550	43	PIEDRA VERDE - (12 U.)	106402 - 106460	65
LAMPARA POLIMERIZADORA UV - SUN BEAM 3D	150120	80	PIEZA DE MANO - BAJA VELOCIDAD - 50.000 rpm Para Micromotor CIRCONIO	100355-02	63
LAMPARA WALDMANN MODELO HX 35 TM - FIN DE EXISTENCIAS	110035	77	PIN CILINDRICO CORTO MOLETEADO 14 mm (1000 U.)	050576	30
LAPICERO COMPLETO PARALELOMETRO	050311	36	PIN CILINDRICO LARGO 20 mm (1000 U.)	050578	30
LAVA-POLIMERIZADORA - E2	080060	39	PINCELES	050380 - 050490	16
LAVA-POLIMERIZADORA - E2 EXTREME	080063	41	PINCELES MARTA KOLINSKY (REPOSICION)	050490-00 - 050490-40	16
LENTEJAS DE SILICONA BLANCAS (100 U.)	1076098E	65	PINZA HORNO CERAMICA 25 CMS.	060370	10
LENTEJAS DE SILICONA MARRONES (100 U.)	1076096E	65	PINZA LIMPIA FRESAS	070520	12
LENTEJAS DE SILICONA NEGRAS (100 U.)	1076090E	65	PINZA MOSQUITO CON ARO PARA CERAMICA CURVA	050533	12
LENTEJAS DE SILICONA VERDES (100 U.)	1076092E	65	PINZA MOSQUITO CON ARO PARA CERAMICA RECTA	050532	12
LIMA DE DIAMANTE	100208	10	PINZA MOSQUITO CURVA 12 cm - USO EXCLUSIVO LABORATORIO	070260	13
LIMPIADOR DESTILADOR (500 g)	100210-01	71	PINZA MOSQUITO RECTA USO EXCLUSIVO LABORATORIO	070270	13
LIMPIADOR ESTATICO POR CHORRO DE VAPOR	100192	62	PINZA PAPEL ARTICULAR (MILLER) PARA LABORATORIO	070200	13
LINGOTERA DE CERA CURVA	050210	36	PINZA PORTA ATACHES	050320	36
LINGOTERA DE CERA RECTA	050200	36	PINZA PORTA BROCAS PULIDORA ALTA VELOCIDAD	100245-03	60
LIQUIDO PARA BAÑO ELECTROLITICO PARA Cr-Co - 1 L	130350	61	PINZA SOLDAR CURVA 16 CMS.	060340	10
LIQUIDO PARA BAÑO ELECTROLITICO PARA Cr-Co - 5 L	130351	61	PINZA SOLDAR RECTA 16.5 CMS.	060360	10
LOSETA DE CRISTAL 8 mm	050520	16	PINZAS PARA CORONAS (PUNTAS PLASTICAS)	050531	12
LOSETA DE CRISTAL RANURADA 6 mm	050515	16	PINZAS PARA SUJETAR TRABAJOS DE SOLDADURA	050554	14
LUPA BINOCULAR 2,5 x 420 mm D.F. - NUEVA	100096	14	PINZAS SUJECION CORONAS (JACKET GRIP)	050537	12
LUPA CABEZA ILUMINADA TIPO I - LUZ FRONTAL	100070	14	PINZAS SUJECION CORONAS (PUNTAS DIAMANTADAS)	050534	12
LUPA CABEZA ILUMINADA TIPO II - LUZ LATERAL	100080	14	PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA (REFORZADA)	100166	15
LUPA CABEZA SIN ILUMINAR	100090	14	PLACA BASE CON ARANDELA (50 U.)	050184	30
LUPA CON PIE	100098	14	PLACA BASE PARA ZOCALO (100 U.)	050180	30
LUPA DE MANO TIPO RELOJERO CON LUZ 30-60 AUMENTOS	100099	14	PLACA BASE SIN ARANDELA (100 U.)	050182	30
LUPA ILUMINADA LED - 3X	100287	77	PLACA SECUNDARIA CON IMAN (25 U.)	050186	30
LUPA ILUMINADA LED - 5X	100287-5X	77	PLANCHAS BASE Fotopolimerizables - MEGADENTA - 1,4 mm (50 U.)	130334	43
LUPA ILUMINADA WALDMANN MODELO RLL 122T - FIN DE EXISTENCIAS	110122	77	PLANCHAS BASE Fotopolimerizables - MEGADENTA - 2,2-2,4 mm (50 U.)	130330	43
LUPAS DE AUMENTO CON MONTURA 1,7x/2x/2,5x/3x	100092	14	PLANCHAS BASE Fotopolimerizables - MESTRA - ROSAS 1,4 mm (50 U.)	130322	43
MANDRILES	060600 - 060608	66	PLANCHAS BASE Fotopolimerizables - MESTRA - ROSAS 2,2-2,4 mm (50 U.)	130320	43
MANGO BISTURI	070210	13	PLATILLO GIRATORIO DE REJILLA 140 MM.	040440	45
MANOMETRO DE RECIPIENTE PRESION	030010-04	43	PLATILLO GIRATORIO DE REJILLA 240 MM.	040450	45
MAQUINA DE VAPOR GOLDENTAL 3,5 L	100195	62	PLATILLO GIRATORIO PLACA AISLANTE 140 MM. SIN AMIANTO	040420	45
MAQUINA DE VAPOR GOLDENTAL 5 L	100196	62	PLATILLO GIRATORIO PLACA AISLANTE 240 MM. SIN AMIANTO	040430	45



Descripción	Ref.	Pág.	Descripción	Ref.	Pág.
POLIMERIZADORA PARA MUFLAS	080400 - 080407	40	TENAZA CILINDROS EXTRALARGA 650 mm	040237	16
POLI-PLUS POLIMERIZADORA A PRESION	080460	42	TENAZA DE TIJERA PARA CILINDROS ACERO INOX.	040235	16
PORTA CEPILLOS DERECHA (Aº INOX)	080500-20	58	TENAZA PARA CILINDROS	040230	16
PORTA CEPILLOS IZQUIERDA (Aº INOX)	080500-21	58	TENAZA PARA CRISOLES 30 CMS.	060380	10
PORTA CRISOLES	040340 - 040368	45	TENAZA PARA ESCALDAR MUFLAS	040250	16
PORTA FRESAS IMANTADO RECTO CLINICA	070150	12	TENAZA PARA ROMPER ESCAYOLA	060300	10
PORTA FRESAS PLASTICO ESTERILIZABLE	070120 - 070142	12	TIJERA PARA SACAR BRIDA+MUFLAS DE POLIMERIZADORA	040240	16
PRESNA DE ACERO PARA DOS MUFLAS	030360	6	TENAZA PARA SACAR BRIDA+MUFLAS DE POLIMERIZADORA - Acero Inox.	040245	16
PRESNA DE ACERO PARA TRES MUFLAS	030370	6	TERMOCONFORMADORA - PRESION	080543	50
PRESNA HIDRAULICA	030350	6	TERMOCONFORMADORA - VACIO - TERMOPLAST II	080542	50
PROTECTOR FACIAL (MONTURA + 10 PANTALLAS)	100021	14	TIJERA CORONAS (CURVA) DENTADA 10,5 cm - uso exclusivo Laboratorio	070240	13
PROTECTOR FACIAL (MONTURA + 10 PANTALLAS) - ABATIBLE	100022	14	TIJERA CURVA DENTADA 12 cm - uso exclusivo Laboratorio	070290	13
PULIDO ELECTROLITICO	080490	61	TIJERA RECTA 12 cm - uso exclusivo Laboratorio	070300	13
PULIDOR ELECTROLITICO DIGITAL COMPACTO - AIRE	100293	61	TIJERA RECTA DENTADA 12 cm - uso exclusivo Laboratorio	070310	13
PULIDORA ALTA VELOCIDAD	100245	60	TRIPODE PORTA TAZAS PARA ACIDO	040390	45
PULIDORA VELOCIDAD VARIABLE 1300 W 3000-7000 rpm	100276	59	UNIDAD DE ASPIRACION "EOLIO PLUS"	080532	67
PULIDORAS	080150 - 080190	59	VASO PARA CHORREADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	050585	56
PUNTAS DE RECAMBIO	050500-01	17	VERTICULADOR - BASIC	130100	7
PUNTAS DE RECAMBIO	050500-02	17	VIBRADOR RECTANGULAR - DOS FRECUENCIAS	100197	33
PUNTAS DE RECAMBIO	050500-03	17	VIBRADOR RECTANGULAR - TEIDE	080022	31
PUNTAS DE SILICONA (12 U.)	107010 - 107162	65	VIBRADOR RECTANGULAR - TEIDE 1	080021	31
PUNTAS DE SILICONA GRANDES - 06030-1 (6 U.)	10760301	65	VIBRADOR RECTANGULAR - TEIDE CIMA	080024	31
PUNTAS DE SILICONA GRANDES - 06030-2 (6 U.)	10760302	65	VIBRADOR REDONDO PEQUEÑO	100200	33
PUNTAS DE SILICONA GRANDES - 06030-3 (6 U.)	10760303	65	ZOCALADORES	050056 - 050150	5
PUNTAS DE SILICONA GRANDES - 06030-4 (6 U.)	10760304	65			
PUNTAS PARA BOQUILLAS MEZCLADORAS MARRONES - 1 mm - 50 U.	100187-01	15			
PUNTAS PARA BOQUILLAS MEZCLADORAS MARRONES - 2 mm - 50 U.	100187-02	15			
PURIFICADOR DE AIRE GRANDE	100514	69			
PURIFICADOR DE AIRE MEDIANO	100512	69			
PURIFICADOR DE AIRE PEQUEÑO	100510	69			
QUEMADOR DE GAS	100001	36			
RECAMBIO DE REJILLA PARA PLATILLO DE 140 MM.	040440-01	45			
RECAMBIO DE REJILLA PARA PLATILLO DE 240 MM.	040450-01	45			
RECAMBIO FILTROS DESTILADOR (6 U.)	100210-02	71			
RECAMBIO PLACA AISLANTE PARA PLATILLO 140 MM. SIN AMIANTO	040420-07	45			
RECAMBIO PLACA AISLANTE PARA PLATILLO 240 MM. SIN AMIANTO	040430-02	45			
RECIPIENTE NEUMATICO PARA CILINDROS	040210	43			
RECIPIENTE PARA LA ESTERILIZACION DE FRESAS	070531	12			
RECIPIENTE PRESION	030010	43			
RECORTADORA DE INTERIORES	080102	28			
RECORTADORA DE MODELOS Disco Carburo de silicio (500 W 1.500 rpm)	080080 - 080096	26			
RECORTADORAS Y DECANTADORAS	080079-05	24 - 27			
REJILLA PARA LIMPIAR DIENTES	050345	62			
REPUESTO DE CUTTER	060078	10			
RODILLO PARA SELLADORA DE BOLSAS AUTOMATICA	080436	73			
SELLADORA DE BOLSAS	080433	73			
SELLADORA DE BOLSAS - AUTOMATICA	080435	73			
SET DE 30 FRESAS DE DIAMANTE	104000	66			
SET DE BANDEJAS PORTACERAMICAS (2 U.) CON PINES	050530	49			
SET DE FRESAS SINTERIZADAS ROJO (METAL - GRANO FINO)	104012	66			
SET DE FRESAS SINTERIZADAS VERDE (METAL - GRANO GRUESO)	104010	66			
SET DE INSTRUMENTOS PARA CERAMICA - 3 PIEZAS	050500	17			
SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO	100297 - 100300	76			
SOLDADORA DE PUNTOS	100127	51			
SOPLADOR o TOBERA de Aire comprimido (para tubo Ø8)	050220	56			
SOPLADOR o TOBERA de Aire comprimido BICONO FINO (para tubo Ø4)	050222	56			
SOPLADOR o TOBERA de Aire comprimido con AD. BICONO (para tubo Ø6)	050221	56			
SOPLETE LABORATORIO	100002	36			
SOPLETE LABORATORIO GRAN TAMAÑO - NEGRO	100026	36			
SOPLETE LABORATORIO GRAN TAMAÑO - PLATEADO	100025	36			
SOPLETE LABORATORIO GRAN TAMAÑO - ROJO	100003	36			
SOPLETE LABORATORIO PEQUEÑO - NEGRO	100027	36			
SOPORTE ACERO INOX. PARA INSTRUMENTOS	060235	11			
SOPORTE BRAZO MICROMOTOR (GOMA)	050240	66			
SOPORTE BRAZO MOTOR DE COLGAR (GOMA)	050230	66			
SOPORTE FRESADOR PARALELOMETRO V3	080410	37			
SOPORTE METACRILATO PARA LAMPARA POLIMERIZADORA	080550-50	43			
SOPORTE PARA MOTORES (ATORNILLABLE A LA MESA)	050280	66			
SOPORTE PARA MOTORES (DE PARED GIRO 180º)	050290	66			
SOPORTE PARA MOTORES (MESA CON SARGENTO)	050270	66			
SOPORTE PORTA ALICATES	050364	12			
SOPORTE PORTA INSTRUMENTOS MAGNETICO	050360	12			
SOPORTE SOBREMESA PARA MEZCLADORA VACIO IRIS	080519	22			
SOPORTE SOBREMESA PARA MEZCLADORA VACIO KOALA	080521	23			
SOPORTES PARA CERAMICAS (8 U.)	050512	49			
SPRAY PARA ESCANER DE LABORATORIO 3D	130355	79			
TACITAS DE SILICONA	060130-060200	13			
TALLADORES	060270 - 060294	11			
TAPONES DE GOMA PARA BI-V-PIN (LAMINA CON 100 U.)	050570	29			
TAPONES DE GOMA PARA BI-V-PIN CON CAMISA PLASTICA (100 U.)	050574	29			
TAPONES DE GOMA PARA DOWEL PIN (LAMINA CON 210 U.)	050572	30			
TAZAS	060080 - 060120	13			
TAZAS COMPLETA PARA MEZCLADORA KOALA	080523 - 080529	23			



MESTRA®

Desde 1945



FABRICACION DE MAQUINARIA Y APARATOLOGIA DENTAL

TALLERES MESTRAITUA, S.L.

Txori-Erri Etorbidea, 60

Tfno. +34 944 530 388* • Fax: +34 944 711 725

E-mail: info@mestra.es • www.mestra.es

48150 SONDIKA - BILBAO - (España)

PEDIDOS: pedidos@mestra.es

¡Siguenos en nuestras
redes sociales!



Distribuidor:

Rev. 14-03-2022