



# CATÁLOGO DE CLÍNICA

2024

# ÍNDICE

Articuladores	3
Útiles de clínica	5
Máquinas	19
Limpieza y desinfección	30
Mobiliario	40
Novedades	43
Índice alfabético	49

## **Articuladores**







## Articulador tipo arcon **Arquimedes profesional**

Ref. 010099

Articulador +Estuche

(semiajustable) A7 PLUS

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.



(semiajustable) A7 PLUS -E

Ref. 010103

Articulador + Estuche

Similar al modelo Arquímedes 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



- 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 (0-ring).



**Arquimedes Junior** 

(semiajustable) A7 FIX

Ref. 010098

Articulador + Caja cartón



- · 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 (embutido) para el movimiento de la quía condilar
- Pin para soporte de la rama superior





#### Arco Facial Estandar

**CE** Producto Sanitario

Ref. 010102-50 **Arco Estandar** 

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

**(()** Producto Sanitario Ref. 010100-55 Arco Elite

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 aiustable iuntamente con el indicador infraorbital vuelve el registro aún más preciso. El arco es equipado con un sistema de deslizamiento suave (abertura y cerramiento) que facilita su maneio. Las aurículas son anatómicas. removibles y esterilizables químicamente

## **Articuladores**







#### Ref. 010098

Articulador + Caja cartón



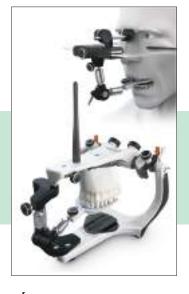
#### MEDIDAS Y PESO ARTICULADORES

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

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

#### Gama de accesorios:





#### **MAS INFORMACIÓN:**

https://mestra.es/producto/articuladores-arquimedes

#### Articulador plástico

(para modelos de ortodoncia) 50 u. **Ref. 010110** 



## Oclusor doble guía

(para ortopedia maxilar) **Ref. 010130** 





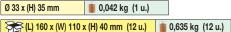


		Long. Total	Hoja	
1. Ref. 060001	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	205 mm	110 mm	0,061 kg
2. Ref. 060002	Espátula escayola-alginato (Plástico) 12 u.	208 mm	90 mm	0,024 kg
3. Ref. 060003	Espátula alginato acero inox. (Mango blanco)	190 mm	90 mm	0,037 kg
4. Ref. 060000	Espátula alginato	230 mm	110 mm	0,075 kg

Color

#### Vasos de Dappen





# Barra magnética (porta-instrumentos) Ref. 050362 De sencilla colocación, puede fijarse mediante tornillos a casi cualquier superficie. (Espátulas no incluidas).

#### Taza para batir alginato Ref. 060120



Diámetro	Alto	Capacidad	•
110 mm	78 mm	400 cm <sup>3</sup>	0,100 kg

#### Soporte vasos de Dappen Ref. 070165





Fabricado totalmente en acero inoxidable pulido con patas de silicona transparente que evitan deslizamientos. (Vasos no incluídos).

#### Espejos dentales



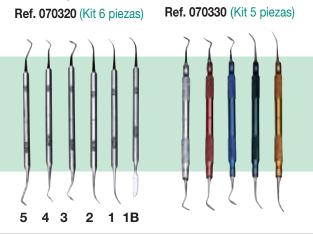
De muy alta calidad y con las correspondientes homologaciones. Todos son del tipo plano con chasis de acero inoxidable. Se encuentran disponibles en plata (tipo normal), y también en rodio. En el caso del rodio, la superficie reflectante se encuentra situada en la parte superior del espejo. De esta manera se evita que la luz realice dos cambios de medio (aire/cristal; cristal/aire) originándose ángulos de refracción diferentes. El resultado es una imagen más nítida y sin distorsiones. Se suministran en cuatro tamaños diferentes Planos nº3; nº4; nº5; nº6; y con dos tipos de rosca: cónica y fina.



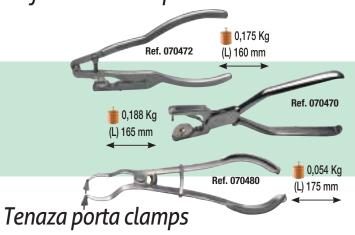
	Rosca cónica	Plano	Normal	Rodio
		Nº 4	070551	070560
		Nº 5	070552	070561
		Nº 6	070553	
		Nº 3	070555	
	Rosca simple	Nº 4	070556	070565
		N° 5	070557	070566

## MESTRA®

#### Instrumentos para modelar



## Perforadora de diques



#### Porta clamps: esterilizable

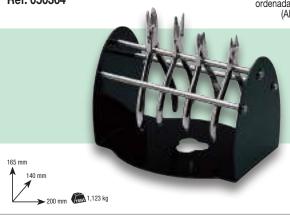
Ref. 070110



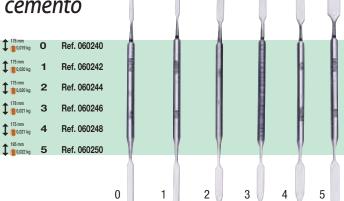
Fabricado en silicona. Esterilizable. Clamps, no incluidos.

# Soporte porta-alicates Ref. 050364

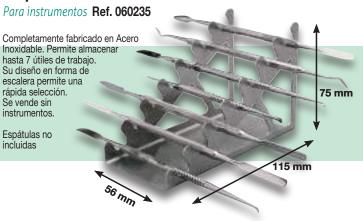
Sencillo y práctico elemento de sobremesa que permite mantener ordenada la mesa de trabajo. (Alicates no incluidos).



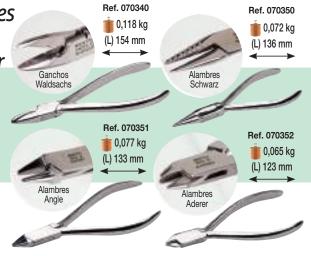
#### Espátulas cemento



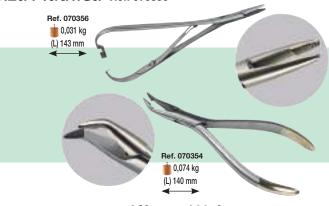
#### Soporte de acero inox.



#### Alicates para doblar



#### Pinza Mathieu Ref. 070356



Alicate Weingart Ref. 070354







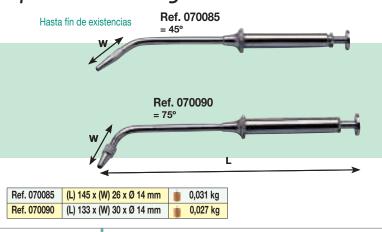
Ref. 070010 Fabricado en acero inoxidable.

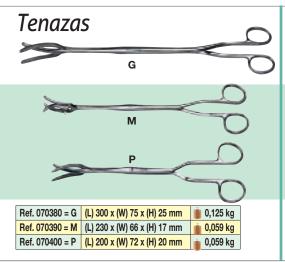
Ref. 070020 Fabricado en aluminio anodizado. Colores: Plata. Ref. 070030 Fabricado en acero inoxidable, el agarre de las puntas es seguro por estar su pinza seccionada en tres partes.

#### Martillo saca coronas



#### Aplicador de amalgama





## Mortero para amalgamas

Ref. 060140

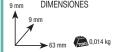


Ø 38 x (H) 34 mm	n 0,112 kg
(L) 40 x (W) 40 x (H) 39 mm	ii 0,118 kg

## Portamatrices (universal)

Ref. 070409





#### Zocaladores con iman

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



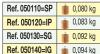












#### MODO DE EMPLEO

- 1.º Colocar el zocalador con la lámina de metal.
- 2.º Vaciar la impresión como acostumbra.
- 3.º Aislar el modelo y colocar el imán sobre la lámina de metal.
- 4.º 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).

#### **Zocaladores** (prácticas ortodoncia)



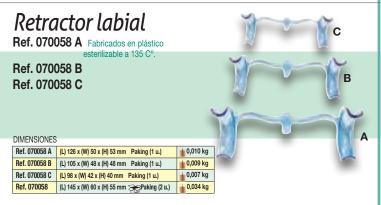












#### Retractor labial

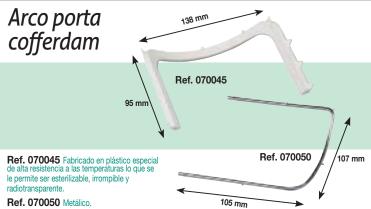
Ref. 070059 Fabricado en plástico esterilizable a 135 C°.











# **MESTRA®**





## Descontaminador de fresas



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. ∅ 62 mm.



#### **Porta fresas** (plástico esterilizable)

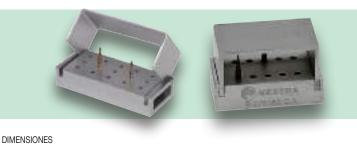


#### Porta fresas (de plástico) Ref. 070142



#### Porta fresas aluminio

Ref. 070151 = FG Ref. 070152 = CA



Ref. 070152= CA (L) 40 x (W) 25 x (H) 27 mm 0,046 kg	Ref. 070151= FG	(L) 60 x (W) 25 x (H) 29 mm	🐞 0,040 kg
	Ref. 070152= CA	(L) 40 x (W) 25 x (H) 27 mm	ii 0,046 kg

#### Lamparilla de alcohol





Lamparilla de alcohol

(cristal) Ref. 070070 Ø 60 x (H) 83 mm 0,192 kg

## Algodonera sucio





Algodonera limpio (acero inoxidable) Ref. 070160

Ø 60-51 x (H) 77 mm 0,300 kg

# **MESTRA**<sup>®</sup>





Ref. 070061	., ., .,	🍿 0,182 kg
Ref. 070061	(L) 120 x (W) 105 x (H) 60 mm	🍿 0,205 kg
Ref. 070062	(L) 108 x (W) 100 x (H) 52 mm	n 0,272 kg
Ref. 070062	(L) 120 x (W) 105 x (H) 60 mm	in 0.293 kg

# Dosificador de líquidos Ref. 070650

Botella de 400 cc. de capacidad ideal para dosificar todo tipo de líquidos con comodidad y precisión. Puede manejarse con una sola mano. Dispone de dos escalas: una graduada en mililitros y la otra en dosis para la preparación de alginato.



## Dispensador de vasos





#### **DIMENSIONES**

Ref. 070491	(L) 320 x (W) 100 x (H) 113 mm	iii 0,354 kg
Ref. 070491	(L) 340 x (W) 135 x (H) 122 mm	iii 0,490 kg
Ref. 070490	(L) 358 x (W) 85 x (H) 85 mm	i 0,777 kg
Ref. 070490	(L) 373 x (W) 95 x (H) 95 mm	🐞 0,860 kg

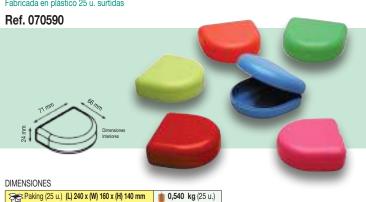
#### Cajas para prótesis y ortodoncia Fabricada en plástico 25 u. surtidas



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



#### Cajas para prótesis Fabricada en plástico

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



#### DIMENSIONES

SIME TOTAL CO	
R.070000 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm	i 3,420 kg (100 u.)
R.070000-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	in 0,742 kg (25 u.)
R.070001 Paking (100 u.) (L) 420 x (W) 380 x (H) 240 mm	i 3,420 kg (100 u.)
R.070001-25 (25 u.) (L) 300 x (W) 180 x (H) 160 mm	0,742 kg (25 u.)

## Cajas para placas de ortodoncia Fabricada en plástico de colores



Paking (100 u.) (L) 345 x (W) 305 x (H) 195 mm Paking (25 u.) (L) 240 x (W) 160 x (H) 140 mm **1 0,535 kg** (25 u.)



## Cajas para ortodoncia

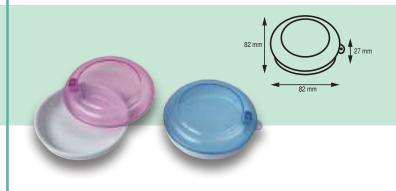
Ref. 070622 Fabricada en plástico 5 u. surtidas



# Cajas para ortodoncia Ref. 070616 Fabricada en plástico 5 u. surtidas







#### Cajas para ortodoncia

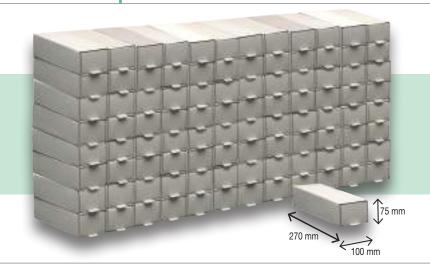


# Cajas para ortodoncia

070620 Negra Fabricada en plástico 5 u.



#### Cajas para modelos de ortodoncia (100 u.) Ref. 070570



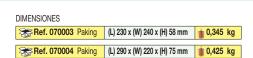
DIMENSIONES

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

## Contenedores para modelos

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





## **MESTRA®**

#### Cajas con membrana Fabricadas en plástico

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	i 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	i 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 y con cierre

de seguridad.

Se suministran en bolsas de 10 unidades.





Ref. 100262

Cajas de transporte para Brackets

Ref. 100263 B (bolsas de 10 unidades) Fabricadas en plástico







Cajas de transporte y limpieza Fabricadas en plástico



## Cajas para prótesis (con escurridera)(4 u.)

Ref. 100267 Fabricada en plástico



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



## MESTRA®

## Bandejas porta-trabajos

(10 unidades, un color)

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.

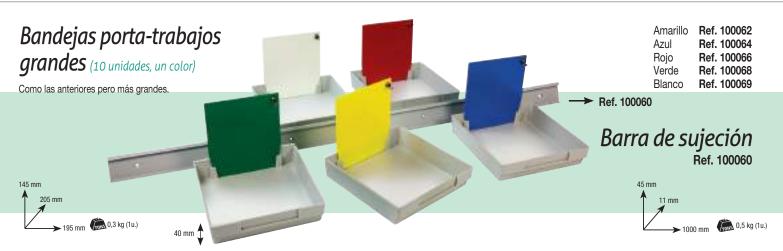
Disponibles en 5 colores; amarillo, azul, rojo, verde, blanco.

Se suministran en cajas de 10 unidades un color.

145 mm

► 140 mm (1u.)







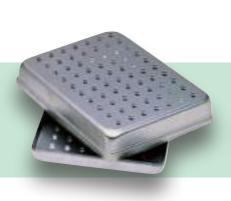


# MESTRA®

## Bandejas porta instrumentos

Ref. 070444 y Ref. 070445

Fabricadas en aluminio anodizado. Colores: plata

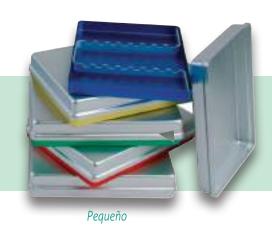




#### DIMENSIONES

Ref. 070444 Pequeña	(L) 185 x (W) 145 x (H) 40 mm	🍵 0,241 kg
Ref. 070445 Grande	(L) 290 x (W) 190 x (H) 40 mm	i 0,400 kg

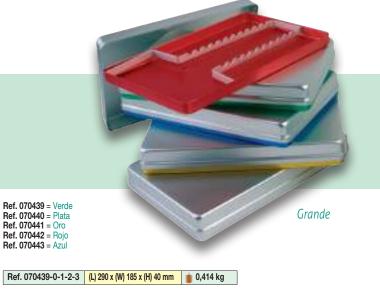
#### Bandejas porta instrumentos



Fabricada en aluminio anodizado.

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

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



#### Caja para endodoncia Ref. 070410



Regla (para calibrado de limas)
Ref. 070420



DIMENSIONES

Ref. 070420 (L) 85 mm in 0,017 kg

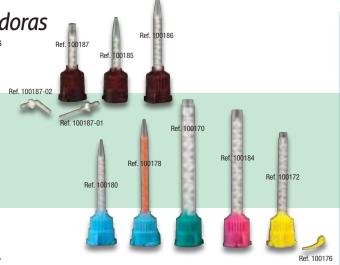
# MESTRA®

#### Boquillas mezcladoras

Compatibles con los principales sistemas de inyección del mercado.

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

Se suministran en bolsas de 50 unidades.





#### Cubetas desechables (100 u.) Ref. 100219



#### Kit completo Ref. 100219

#### Contenido de la caja:

10 unidades UL – UM – US – P1 10 unidades LL – LM – LS – P2 10 unidades PB – PA

#### Reposiciones: 25 unidades del modelo solicitado

Superior Grande Ref. 100220-UL Superior Mediana Ref. 100220-UM Superior Pequeña Inferior Grande Ref. 100220-US Ref. 100220-LL Inferior Mediana Ref. 100220-LM Inferior Pequeña Ref. 100220-LS Parcial A Ref. 100220-PA Parcial B Ref. 100220-PB Inferior Niños Ref. 100220-P1 Ref. 100220-P2 Superior Niños

#### DIMENSIONES

(L) 380 x (W) 290 x (H) 130 mm Paking (100 u.) 1,526 kg

REPOSICIONES

(L) 200 x (W) 200 x (H) 80 mm Paking (25 u.) 0,246 kg

#### Cubetas desechables (100 u.) con retención Ref. 100222



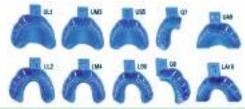
Fabricadas en plástico de alta resistencia, por lo que son rígidas e indeformables. Gracias a su diseño anatómico y a los diferentes tamaños y formas disponibles (10 alternativas), se adaptan a cualquier paciente. Tienen retención interna para evitar movimientos indeseados del alginato. Además, la base está seccionada para poder abrir ventanas fácilmente—si fuera necesario—, con una fresa y librar así los postes de implante.



#### Kit completo Ref. 100222

#### Contenido de la caja:

10 unidades UL1 - UM3 - US5 10 unidades LL2 - LM4 - LS6 10 unidades Q7 - Q8 10 unidades UA9 - LA10



#### Reposiciones: 25 unidades del modelo solicitado

Superior Grande Ref. 100222-UL1 Superior Mediana Ref. 100222-UM3 Ref. 100222-US5 Ref. 100222-LL2 Ref. 100222-LM4 Superior Pequeña Inferior Grande Inferior Mediana Inferior Pequeña Ref. 100222-LS6 Parcial 7 Ref. 100222-Q7 Parcial 8 Ref. 100222-Q8 **Superior Anterior** Ref. 100222-UA9 Inferior Anterior Ref. 100222-LA10

DIMENSIONES

(L) 380 x (W) 290 x (H) 130 mm

💼 1,526 kg







Se suministra con cuatro juegos de lentes: 1.5x, 2.0x, 2.5x y 3.5x aumentos.





## Lupa de mano con luz

Ref. 100099

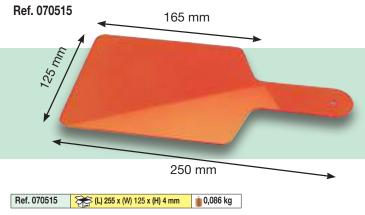


### Pinzas de sujeción





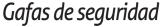
(L) 315 x (W) 154 x (H) 45 mm 0,427 kg



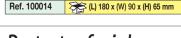
43 mm 310 mm

145 mm 0,330 kg

Fondo mínimo







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











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:



# Lupa de aumento binocular







	(L) 131 x (W) 75 x (H) 20 mm	iii 0,097 kg
	(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

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.



de coronas. Amplio dial de fácil lectura y resolución en centésimas de mm. Se suministra con un práctico estuche.

## Microscopio con pie



#### Reveladora manual

Ref. 070170

Fabricada en plástico inyectado con filtro solar.

Accesorios que incorpora: 2 pinzas porta placas (acero inox.) 3 Vasos

(L) 360 x (W) 230 x (H) 205 mm

(L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 2,800 kg

iii 1,660 kg



#### Reveladora manual

(Con negatoscopio)

Ref. 070180

(L) 360 x (W) 230 x (H) 270 mm (L) 520 x (W) 300 x (H) 360 mm 4,700 kg



## Pinza película dental (4 u.)

Ref. 070194



Fabricada en material plástico, totalmente permeable a los rayos-X. Muy duradera, fiable y fácil de usar.

0,012 kg L) 125 x (W) 5 x (H) 24 mm (1 u.) (L) 130 x (W) 450 x (H) 27 mm 0,060 kg Paking (4 u.)

#### Pinza película dental (12 u.)

Acero inoxidable Ref. 070190



L) 38 x (W) 12 x (H) 8 mm (1 u.) 💼 0,002 kg i 0,017 kg (L) 70 x (W) 50 x (H) 16 mm Paking (12 u.)



Ref. 070192

Simplifica el manejo y la manipulación de hasta un total de 10 películas dentales Fabricado enteramente

en acero inoxidable.



# MESTRA®

#### Negatoscopios (planos)

DIMENSIONE	S	Área de visión:	Área exterior		
Ref. 100131	DIN A4	300 x 210 mm.	360 x 240 x 20 mm.	Pared y sobremesa	1,700 kg
Ref. 100132	SRA3	430 x 355 mm.	510 x 495 x 23 mm.	Pared y sobremesa	3,076 kg
Ref. 100134	DIN A2	580 x 400 mm.	700 x 520 x 33 mm.	Pared	4,000 kg

Negatoscopios con pantalla de luz fría de 3500 Lux, alta luminosidad. Esta tecnología viene acompañada de un reducido consumo y de una duración prácticamente ilimitada (10.000 horas mínimo).

El modelo **Ref. 100132** dispone de una amplia pantalla retroiluminada por LED de tamaño SRA3 en la que se pueden visualizar fims de gran formato. También cuenta con regulación de intensidad luminosa y dos tipos de funcionamiento: automático, al acercar el film el aparato se enciende sin necesidad de pulsar el botón; encendido convencional pulsando el botón.



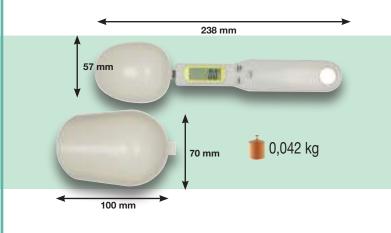
#### Negatoscopio Ref. 070460

Se suministra con tripode de inclinación de 30°. También se puede colocar horizontal o atornillado a la pared. Lleva incorporado un sistema de muelles que hace que la tapa amortigüe



#### Cuchara dosificadora

Ref. 100270



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



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).



## Recortadoras Mulhacén



#### Recortadoras Mulhacén Ref. 080093 Ref. 080095 Diamante

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.

## Recortadora Mulhacén en SECO



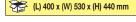
#### Recortadora en seco Mulhacén Ref. 080096

La principal característica de la recortadora, es que la operación de refrentado se realiza en seco, pudiéndose utilizar con cualquier de nuestros discos referenciados, 1 y 2.
Estabilidad del material a recortar, al no ser humedecido.
Mayor rendimiento y durabilidad. mínimo esfuerzo.
ASPIRADOR OPCIONAL (IMPRESCINDIBLE).





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



🍿 13,500 kg



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



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

## **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



#### **¡ATENCION!**

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











## 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

#### Recortadora de modelos Serantes

#### Recortadora disco lija Ref. 080097 Recortadora disco diamante Ref. 080098 Recortadora disco seco Ref. 080099

Ultra compacta. Quizá sea la recortadora actualmente en el mercado dental, con dimensiones más reducidas. Su concepto deriva directamente del modelo **Mulhacén (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 1.600 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.

#### **CARACTERISTICAS**

Tensión	230 V - 50-60 Hz.
Consumo	1600 W
Diámetro del abrasivo	235 mm
R.P.M.	3000
Dimensiones	(L) 385 x (W) 285 x (H) 332 mm
Peso	10,2 kg













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



## Recortadoras CLASIC





#### Recortadora 3000 rpm. (Disco de carburo de 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

#### Disco de Diamante Ref. 080083

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.

#### (L) 330 x (W) 570 x (H) 400 mm

1 24,000 kg

Ref. 080080



## 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.

#### Disco de Diamante Ref. 080081

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

## Recortadora CLASIC en SECO



#### Recortadora en seco RDS-1 1.500 rpm. Ref. 080084

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 (IMPRESCINDIBLE).

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

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





#### 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 unasencilla instalación bajo el fregadero.

ef. 080085-02) Isas 20 unidades	K
0	1

Alto	465 mm
Diámetro	400 mm
Capacidad	19 I
Peso	3.2 kg





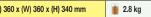
#### Decantadora (14 l.) Ref. 080087

Mismas características que la R-080085, en 14 litros.



Alto	345 mm
Diámetro	350 mm
Capacidad	14 I
Peso	2.2 kg

<b>***</b> (I	.) 360 x (
---------------	------------



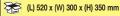


## Decantadora (18 l.)

#### Ref. 080086

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

Alto	290 mm
Ancho	450 mm
Fondo	230 mm
Peso	6.5 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 òptima accesibilidad a la cuba. Se suministra con racores y accesorios para su instalación.

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

(L) 650 x (W) 650 x (H) 650 mm
--------------------------------

#### 💼 15 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	💼 2.5 kg
Superficie de trabajo	120 mm

(L) 310 x (W) 310 x (H) 190 mm 3 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	💼 1.6 kg
Superficie de trabajo	125 mm

(L) 200 x (W) 160 x (H) 90 mm

#### Mini Box-Pulidora Gorbea

Ref. 080508

#### Mini Electro-Pulidora

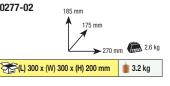
(velocidad variable) Ref. 080164



(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm



Ref. 100277-01 Ref. 100277-02



Chorro de arena Plutón



Protector plástico para cristal (10 u.) Ref. 080253-50

Ancho 340 mm • 2 Lápices móviles

2 a 5 hares Presión de trabaio Consumo máximo aire 80 I. /min. 230 V 50-60 Hz 20 W

• 1 Pedal ■ Lámpara LED

(L) 490 x (W) 475 x (H) 490 mm

iii 9.5 kg

22

## **MESTRA**®

#### Chorro de arena Eclipse II

2 Vasos 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 demicrochorreado.

· Lámpara LED de alta luminosidad

Alto	330 mm
Ancho	360 mm
Fondo	450 mm
Peso	5.7 kg
Consumo Aire	80 I/min
Presión	2 a 5 atm



#### Cabina de repaso **Eclipse** Ref. 080216

- · 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	275 mm
Ancho	360 mm
Fondo	330 mm
Peso	3.8 kg

#### Caja de trabajo Orión Ref. 080214

- 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)
- Incluye una astillera en el interior con soporte para micromotor

Fácil limpieza









# Equipo de microchorreado (Laboratorio) Ref. 100122



Imprescindibles para la limpieza y adecuación de microrretenciones; coronas; "Inlay-Onlay; arenamientos oclusares; ajuste de contactos interproximales; y un sin fín de operaciones de arenado de precisión.

Granulación de oxido	50 / 100 micras	
Presión	4 a 5.5 kgf/cm <sup>2</sup>	
(L) 195 x (W) 110 x (H) 45 mm 0.3 kg		



## Aspiración Eolo Induction Ref. 080533

Su nuevo motor de inducción "brushless" (sin escobillas) alarga su vida útil entre 5 y 10 veces frente a los modelos tradicionales, y cuenta con un novedoso sistema de doble filtro optimizado para el trabajo en clínica dental (incluidos abrasivos como el óxido de aluminio). Puede montarse con filtro HEPA

El control electrónico con pantalla LCD 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 y la detección de los micromotores.

Permite el funcionamiento manual o automático sincronizado con hasta 3 aparatos diferentes (chorros de arena, micromotores, etc.). La detección y ajuste de micromotores se realiza por el propio control electrónico, que permite detectar cualquier micromotor, incluidos los del tipo "brushless" (sin escobillas).



💼 14 kg

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

Alto	585 mm
Ancho	210 mm
Fondo	500 mm
Peso	17 kg
Potencia	750 W
Ruido	65 dB

#### 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 de **MESTRA**, con la que forma



Aspiración Gemini



(L) 480 x (W) 450 x (H) 710 mm



Ref. 080538 Voltage Para utilizar en lugares de reducido espacio. Ruido Capacidad Potenciómetro

> \*No apta para detección de micromotores

a partir de

Aspiración

1150 W

68 dB

9.51

650-1150 W

100 W

Sólidos v

líauidos







#### Aspiraciones Sirocco

Es difícil encontrar en el sector dental un fabricante que ofrezca una gama de unidades de aspiración profesionales tan sumamente amplia como la familia Sirocco, cubriendo con el modelo más adecuado para cada caso cualquier posible necesidad que pueda

Además, el carácter modulable y escalable de esta gama aporta soluciones tanto para clínica como para laboratorio, permitiendo al usuario escoger entre multitud de opciones, como el tamaño de la unidad, el tipo de brazo, el sistema de filtrado, etc.

Aunque la cantidad de alternativas y accesorios es enorme, todas las unidades siguen un mismo guion; son aspiraciones extremadamente silenciosas con una estética muy atractiva que incorporan potentes motores de inducción (con una vida útil superior a los modelos tradicionales) y elementos consumibles muy económicos, con el nivel de calidad que garantiza MESTRA en todos sus productos.



Eficiente aspiración de Motor de inducción



Gran potencia



Fácil extración y limpieza de los filtros reutilizables

#### **Sirocco S** Ref. 080534

Aspiración especialmente indicada para entornos de clínica y válida también para laboratorio, que cuenta con el tamaño perfecto para un uso de sobremesa y una estética estilizada.

El modelo Sirocco S incorpora dos etapas de filtrado; un primer filtro HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) circular y un segundo filtro HEPA interior. Gracias a su eficiente diseño, la operación de cambio de filtros es extremadamente sencilla. La unidad cuenta además con un sistema de detección de micromotor externo y con ajuste de potencia en siete niveles diferentes.



Ref. 080534AT

Configuración básica del modelo S, con tubo flexible y extensible hasta 70 cm que dirige la aspiración al área de trabajo. Gracias a su luz LED permite pequeñas y delicadas operaciones de pulido y repaso.

- Facilidad de orientar la boca de aspiración
- Iluminación LED incorporada

Tubo 700 mm • Ø 45 mm • Peso 3.8 kg



Ref. 080534AC

Sirocco S y caja de repaso para clínica dental. Juntas forman un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.

- Amplia pantalla y acceso
- LED interior para una iluminación perfecta
- Gran ergonomía de trabajo

Alto 365 mm • Ancho 290 mm Fondo 290 mm • Peso 5.5 kg



Ref. 080534AL

Aspiración Sirocco S y caja de repaso para laboratorio dental totalmente compatible con la unidad de sobremesa, con la que forma un conjunto muy compacto y equilibrado.

- Diseño amplio y robusto
- LED interior para una iluminación perfecta
- Reposabrazos cómodos y prácticos

Alto 365 mm • Ancho 345 mm Fondo 400 mm • Peso 5.5 kg

#### Potente motor de inducción SIROCCO S CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Intuitivo teclado del tipo "táctil"
- Facilidad de uso y cambio de filtro
- Extraordinariamente silencioso
- Alto 135 mm Peso 3.1 kg Ancho 280 mm Potencia 350 W 280 mm Ruido 55 dB Fondo



#### Caja de repaso grande Ref. 080212



- Diseño amplio y robusto
- Amplia pantalla y acceso
- LED interior para una iluminación perfecta Gran ergonomía
- de trabajo Reposabrazos
- cómodos v prácticos



Caja de repaso totalmente compatible con las aspiraciones Sirocco M y L con las que forma un tándem extremadamente útil y fiable para un entorno de clínica y laboratorio, permitiendo pequeñas operaciones de pulido y repaso.



## **Sirocco My L** Ref. 080536 - Ref. 080537

Son dos unidades de aspiración robustas, silenciosas y de muy alta fiabilidad, siendo el modelo M especialmente práctico para su uso bajo la mesa de trabajo y el modelo L de una mayor capacidad, muy útil en sistemas de aspiración CAD/CAM.

Su motor del tipo "sin escobillas" (brushless) alarga su vida útil entre cinco y diez veces en comparación con los modelos tradicionales.

Incorporan una conexión para un micromotor externo y una fresadora que funcionarán de manera sincronizada con la unidad de aspiración. Además, su diseño ergonómico con asas y ruedas facilita su uso y movilidad en clínica y laboratorio.

En función de las necesidades se puede optar por el uso de filtros desechables de manga o filtros reutilizables HEPA1, e incluso un filtro ULPA2, así como tres tipos de brazo diferentes; tubo flexible para conexión con otros dispositivos, brazo de serpiente orientable o brazo articulado, que cuentan además con diferentes boquillas de aspiración.

- Amplio conjunto de accesorios totalmente compatibles
- Funcionamiento extraordinariamente silencioso
- Facilidad de uso y cambio de filtro



Sirocco M con tubo flexible Ref. 080536A (filtro desechable pequeño) Ref. 080536D1 (filtro reutilizable 4.3 l) Ref. 080536D2 (filtro reutilizable 2.5 l)



Sirocco M con brazo articulado Ref. 080536C (filtro desechable pequeño) Ref. 080536F1 (filtro reutilizable 4.3 l) Ref. 080536F2 (filtro reutilizable 2.5 l)





Sirocco M con brazo serpiente Ref. 080536B (filtro desechable pequeño) Ref. 080536E1 (filtro reutilizable 4.3 l) Ref. 080536E2 (filtro reutilizable 2.5 l)

#### SIROCCO M CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	580 mm	
Ancho	290 mm	
Fondo	330 mm	
Peso	11 kg	
Potencia	800 W	
Ruido	55 dB	
Interface CAM Cable		
Filtrado Grado ULPA U15		



Sirocco L con tubo flexible Ref. 080537A (filtro desechable grande) Ref. 080537D (filtro reutilizable 7.5 I)



Sirocco L con brazo articulado **Ref. 080537C** (filtro desechable grande) **Ref. 080537F** (filtro reutilizable 7.5 l)



Sirocco L con brazo serpiente **Ref. 080537B** (filtro desechable grande) **Ref. 080537E** (filtro reutilizable 7.5 l)

#### SIROCCO L CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	800 mm	
Ancho	290 mm	
Fondo	330 mm	
Peso	13 kg	
Potencia 800 W		
Ruido 55 dB		
Interface CAM Cable		
Filtrado Grado ULPA U15		



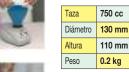
Ref. 080515-02

## Mezcladora de alginato Ref. 080515







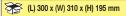


Producto sanitario
MDR 2017/745

Práctica herramienta para la elaboración de pasta de alginato en la Clínica Dental. Su funcionamiento es sencillo: basta con depositar el polvo y el agua en la taza y pulsar el botón correspondiente a la velocidad de rotación (rápida / lenta). Durante el giro, el usuario puede amasar con una espátula la mezcla hasta darle la consistencia y textura adecuadas.

El proceso se encuentra en todo momento controlado visualmente por el técnico, lo que da garantía de que la mezcla elaborada se encuentra en óptimo estado para su aplicación. Para facilitar la posterior limpieza la taza es desmontable. Se suministra con una taza y una espátula especial de plástico.

Alto con taza	230 mm
Ancho	175 mm
Fondo	250 mm
Peso	3 kg
Potencia	60 W





#### Mezcladora automática de alginato Ref. 100191

Basta llenar la taza con alginato y agua, introducirla en la máquina, pulsar el botón y en apenas unos segundos se consigue una mezcla perfectamente homogénea y lista para su uso.

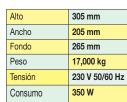
Silenciosa, de reducidas dimensiones, cómoda y sobre todo económica y fiable. Se suministra con un juego de tazas, una espátula de plástico y un práctico dosificador de agua.

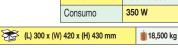
También puede usarse como batidora de escayola con resultados sorprendentes.



La máquina se suministra con cuatro tazas, un práctico dosificador de agua, un agitador, una espátula y un soporte.

#### • MEZCLA MÁXIMA 80 grs. agua + alginato





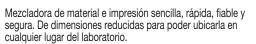


#### Depósito estanco para alginato Ref. 100189

Alto	190 mm
Ancho	150 mm
Fondo	220 mm
Peso	0,467 kg
Capacidad	1 kg

(L) 220 x (W) 155 x (H) 200 mm	ii 0,621 kg

#### Mezcladora de siliconas Ref. 100360



La operación de inserción/retirada del cartucho se realiza fácilmente en unos pocos segundos. Dispone de tres velocidades de vertido que se ajustan a las necesidades de cada trabajo.

Su extraordinaria robustez junto a la potencia de sus motores originan una masa totalmente fluida, de viscosidad óptima y completamente exenta de burbujas sin esfuerzo alguno. Todo esto se traduce en la reducción de tiempos, material y en la mejora de la calidad de los trabajos.

Compatible con la práctica totalidad de los cartuchos del tipo 380 ml. presentes en el mercado.

Alto	290 mm
Ancho	170 mm
Fondo	250+150 mm
Peso	7.1 kg
Temp. Ambiente	5-40°C
Alimentación	240 V 50 Hz
Potencia	150 W
Empuje	450 kg +-10







## Máquina de termoconformado Ref. 080542

Dispone de un potente motor de aspiración con conexión automática al bajar el portaplacas. Usa una resistencia de carbono, lo que permite un calentamiento suave y uniforme del material a conformar, además, se suministra con un portamodelos plano y con una cesta que, rellenada con granalla (se incluye un bote con el equipo), reduce la profundidad de conformado. Sirve para placas cuadradas.

Placas Ø de 120 a 131 mm Placas Ø de 125 a 134 mm

(L) 300 x (W) 270 x (H) 430 mm	🀞 6 kg

Alto	310 mm	Peso	4.6 kg
Ancho	275 mm	Potencia	925 W
Fondo	260 mm		

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 desgarren al someterlas a vacío.

Disponibles en una gran variedad de espesores y tipos.

#### Placas de termoconformado

Ref.	Dureza	Espesor	Cantidad	Peso	(L) x (W) x (H) mm
080563	Duras	0.5 mm	50	0.6 kg	131 x 131 x 44 mm
080564	Duras	0.75 mm	25	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080565	Duras	1 mm	25	0.6 kg	131 x 131 x 34 mm
080566	Duras	1.5 mm	25	0.9 kg	131 x 131 x 44 mm
080567	Duras	2 mm	12	0.5 kg	131 x 131 x 34 mm
080568	Blandas	0.5 mm	25	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080569	Blandas	1 mm	12	0.2 kg	131 x 131 x 15 mm
080570	Blandas	1.5 mm	12	0.3 kg	131 x 131 x 34 mm
080571	Blandas	2 mm	12	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080572	Bruxismo	3 mm	8	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm
080573	Deportes	4 mm	6	0.4 kg	131 x 131 x 34 mm



# Termoconformadora por presión **PlastPress** Ref. 080544

La termoconformadora de presión positiva más compacta del mercado. Mayor fidelidad de copia y menor ruido en comparación con las máquinas de vacío. Práctica y versátil, admite placas redondas y cuadradas de hasta 6 mm de espesor. Debe conectarse directamente a un compresor (entre 3 y 8 bar).

Alto	270 mm
Ancho	235 mm
Fondo	265 mm
Peso	7.5 kg
Potencia	450 W

Placas Ø de 120 a 131 mm Placas Ø de 120 a 134 mm

#### Placas de termoconformado

Fabricadas en plásticos de alta calidad con certificados CE como producto sanitario. No aparece hollín o humos en el calentamiento. La ausencia de material reciclado evita que se desgarren al someterlas a vacío.

Ref.	Tipo	Dureza	Apariencia	Tamaño	Espesor	Cant.
080574	Cristal	Duras	Transparente	126x126	0.3 mm	10
080575	Cristal	Duras	Transparente	126x126	0.75 mm	5
080576	Cristal	Duras	Transparente	126x126	1.0 mm	5
080577	Cristal	Duras	Transparente	126x126	1.5 mm	5
080578	Cristal	Duras	Transparente	126x126	2.0 mm	5
080579	Lechosa	Duras	Translúcida	126x126	0.6 mm	10
080580	Soft	Blandas	Translúcida	131x131	1.0 mm	10
080581	Soft	Blandas	Translúcida	131x131	1.5 mm	10
080582	Soft	Blandas	Translúcida	131x131	2.0 mm	10
080583	Soft	Blandas	Translúcida	131x131	3.0 mm	5
080584	Soft	Blandas	Translúcida	131x131	4.0 mm	5

Ref.	Tipo	Dureza	Apariencia	Tamaño	Espesor	Cant.
080574R	Cristal	Duras	Transparente	Ø125	0.3 mm	10
080575R	Cristal	Duras	Transparente	Ø125	0.75 mm	5
080576R	Cristal	Duras	Transparente	Ø125	1.0 mm	5
080577R	Cristal	Duras	Transparente	Ø125	1.5 mm	5
080578R	Cristal	Duras	Transparente	Ø125	2.0 mm	5
080579R	Lechosa	Duras	Translúcida	Ø125	0.6 mm	10
080580R	Soft	Blandas	Translúcida	Ø125	1.0 mm	10
080581R	Soft	Blandas	Translúcida	Ø125	1.5 mm	10
080582R	Soft	Blandas	Translúcida	Ø125	2.0 mm	10
080583R	Soft	Blandas	Translúcida	Ø125	3.0 mm	5
080584R	Soft	Blandas	Translúcida	Ø125	4.0 mm	5



# Termoconformadora por presión Ref. 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 placas cuadradas y redondas (127, 125, 120 mm).

Alto	545 mm
Ancho	410 mm
Fondo	260 mm
Peso	15 kg
Consumo	450 W
Presión	4-6 bar

#### Horno de secado Ref. 080118

para placas de termoconformado



- Un ventilador hace circular el aire caliente para un secado uniforme.
- Extrae la humedad y mantiene secas las láminas de termoconformado, para evitar la formación de poros.
- Secado de instrumental, de modelos de escayola, etc.
- 6 bandejas de acero inox.
- Carcasa de acero inoxidable.
- Temporizador de 24 horas.

Alto	310 mm
Ancho	340 mm
Fondo	450 mm
Peso	8.3 kg
Consumo	550-650 W
Temperatura	35-75°C





#### Calentador de placas de cera Ref. 080078

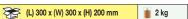
Aparato muy útil en aquellas aplicaciones que precisan de un calentador que mantenga la temperatura del agua de manera precisa (polimerización de pequeños elementos; planchas de cera para la Toma de Registro Intraoclusares, etc.). Dispone de una cuba de 1 L. de capacidad máxima fabricada en acero inoxidable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

El control de la temperatura del baño 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	1.7 kg	Capacidad	1 l.



#### Micromotor (de inducción) Plus Ref. 100280



## Micromotor Élite (de inducción)



(L) 280 x (W) 275 x (H) 200 mm

#### 💼 4.65 kg

#### Micromotor de rodilla (de inducción) Ref. 100278S



#### Micromotor (de escobillas) Ref. 100283

- Salida para 2 piezas de mano.
- Giro izquierda/derecha.
- Control suave de velocidad manual/pedal.
- Protección automática de sobrecarga.









Ref. 110340



#### Compresores a pistón seco

Compresor: 80 l/min Ref. 110300 Compresor: 80 l/min (con secador) Ref. 110310

Compresor: 160 l/min Ref. 110330

Compresor: 160 l/min (con secador)

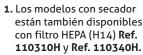
Familia de cuatro compresores integrada por dos modelos tamaños de 80 y 160 litros/minuto a los que se les puede acoplar un secador con purga automática, resultan en una familia de cuatro compresores.

Funcionamiento extremadamente silencioso (60 dB), sencillo mantenimiento (pistón seco) y excelente fiabilidad. Se suministran con dos manómetros (presión de calderín y de servicio), manorregulador de salida y juego completo de válvulas para el purgado. La presión de servicio puede alcanzar los 8 bares.









 El filtro de carbón activo Ref. 110300-53 está disponible como accesorio para todos los compresores.



#### ¿Cómo sé si mi compresor cumple la normativa europea de seguridad?

Es fácil encontrar compresores dentales fabricados en oriente que no cumplen la normativa europea de seguridad vigente. Por este motivo, es recomendable comprobar su timbre de características y seguridad: se trata de una chapa soldada en el calderín similar a la fotografía adjunta. Junto al símbolo CE, se puede apreciar el número del Organismo Notificado que ha validado su adecuación a normas europeas.

#### CERTIFICADO por TÜV SÜD Certificado de tipo Nº 12202200491258001

Directiva 2014/29/UE (recipiente a presión)

Referencia	110300	110310	110330	110340
Potencia	750 W	750 W	1500 W	1500 W
Caudal efectivo (a 4 bares)	80 I/min	80 l/min	160 l/min	160 l/min
Ruido	53 dB	53 dB	54 dB	54 dB
Presión	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar	5-8 bar
Capacidad calderín	30 I	30 I	50 I	50 I
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 kg	37 kg	58 kg	66 kg
Dono iii	27 kg	11 ka	65 ka	72 kg



#### Aspiración de anillo húmedo Ref. 100345

Diseñada para una sencilla y fiable operativa, esta unidad cuenta con una rápida respuesta: detecta la señal de encendido y alcanza el nivel óptimo de vacío en un tiempo record. Su funcionamiento es extremadamente silencioso y además no requiere de operaciones de mantenimiento, por tratarse de una tecnología que separa automáticamente el aire del agua con los residuos. La potencia de succión se mantiene en todo momento estable, sin que puedan apreciarse altibajos o fallas. Esta unidad es válida para un puesto de trabajo con un uso intensivo, o para dos puestos de trabajo en el caso de uso moderado.

585 mm
405 mm
360 mm
27 kg
0-4000
300 I/min
750 W
58 dB

(L) 470 x (W) 430 x (H) 650 mm 25 kg



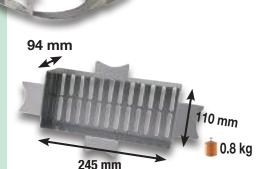


El modelo Calypso representa un baño de Limpieza por Ultrasonidos de última generación, que incorpora los más novedosos avances: transductores de tipo Sándwich, con una potencia real de 100 W. transmitida a la cuba; frecuencia de funcionamiento de 40 kHz, lo que supone un compromiso óptimo entre sonoridad 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.

Todas estas características se complementan con una atractiva línea de esmerado diseño.

#### 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 (MESTRA Ref. 070520).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto	220 mm
Ancho	425 mm
Fondo	270 mm
Peso	4,5 kg
Capacidad Cuba	4 I.
Alimentación	230 V 50/60 Hz
Potencia transductores	100 W
Frecuencia	40 khz

(L) 420 x (W) 360 x (H) 300 mm

Baño de ultrasonidos 2,8 l Ref. 100150

Ref. 080422-26 Opcional

Cesta larga (no incluida)



#### Baño de ultrasonidos 5,8 l 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.

Referencia	100150	100152
Potencia ult.	120 W	180 W
Potencia cal.	100 W	200 W
Capacidad	2,8 ml	5,8 ml
Frecuencia	40 khz	40 khz
Alto	240 mm	295 mm
Ancho	315 mm	385 mm
Fondo	165 mm	180 mm
Peso	3,9 kg	5,4 kg

(L) 240 x (W) 345 x (H) 310 mm 4,5 kg



#### Baño de ultrasonidos 2,5 l. Ref. 100140





Tensión

Potencia

#### Baño de ultrasonidos 1,4 l. Ref. 100141



#### Baño de ultrasonidos

y manguera. Incluye un cestillo protector

de plástico y manguera de desagüe.



(para limpieza de dentaduras)

Capacidad

Frecuencia

36 kHz

**MESTRA®** 

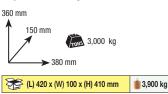
Ref. 100160



#### Cámara intraoral (autofocus) Ref. 100335



Alta resolución con 2.000.000 de pixels. Función Auto-Enfoque. Traslado de imágenes por WIFI. Incluye monitor LCD de 15 pulgadas. Soporte a barra y tirador.



#### Lámpara de blanqueamiento Ref. 100340

(L) 615 x (W) 350 x (H) 300 mm



**1**7,000 kg

#### Lámpara de blanqueamiento









- Cuerpo ergonómico y compacto.
- 5 Programas de memoria.



(L) 240 x (W) 170 x (H) 80 mm i 0,725 kg

#### Localizador de ápices Ref. 100330

Calibración automática, pantalla LCD con una imagen clara y precisa. Con colores diferentes. Accesorios esterilizables. Batería recargable.



#### Cortador de gutapercha Ref. 100349

La punta tiene un diseño flexible para que se pueda cortar sin problemas. Presionando el botón de encendido, la punta se calentará inmediatamente hasta 500°C.

Suelte el botón y la punta se enfriará rápidamente. Cubra la punta con el tapón

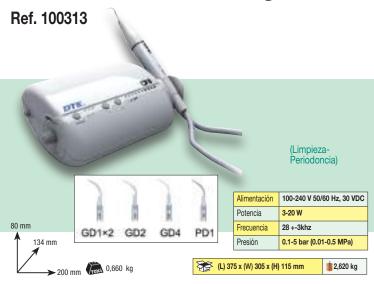
después del uso.

Coloque el aparato en la base del soporte.

Voltage	2 baterías AA (3V cc)
Temperatura	>500 °C
Enfriamiento	Menos de un segundo
Soporte	3 cm x 2,5 cm
3 puntas	(L: 2,0 mm; M: 1,2 mm; S: 0,5 mm)



#### Ultrasonidos de sobremesa D3



#### Ultrasonidos de sobremesa D5



## Ultrasonidos de sobremesa D7

Ref. 100318





# Calentador de composite Ref. 080077



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

135 mm

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

# Lámpara de polimerización LED. C. Ref. 100320

De accionamiento por batería, dispone de una base/cargador de sobremesa que evita incómodos cables en la lámpara, lo que unido a su sorprendente ligereza la convierten en una herramienta muy agradable de utilizar.

El tubo de fibra óptica es fácilmente desmontable y esterilizable. Es posible regular los pulsos de luz en cuatro modos diferentes.

 Alimentación
 100-240 V 50/60 Hz

 Salida luz
 850-1000 mW/cm²

 Peso
 0,120 kg

 Dimensiones
 263 x Ø 23 mm



## MESTRA®

#### Incubadores biológicos de esporas

Aparatos incubadores de esporas sencillos y fáciles de manejar. Resultan imprescindibles para realizar las pruebas necesarias que confirman el adecuado funcionamiento de los aparatos de esterilización. Se encentran disponibles dos modelos: **Elite**, con display digital y temperatura regulable; y **Practic**, muy funcional y económico. Ambos tienen cuatro cámaras para poder realizar al mismo tiempo otras tantas verificaciones. Por su parte el modelo **Elite** cuenta además con una pantalla que indica la temperatura a la que se realiza la prueba y el tiempo que resta hasta que ésta finalice. Su control electrónico también alerta de anomalías tales como cortes en el suministro eléctrico para evitar resultados incorrectos.

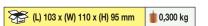
Los dos aparatos realizan la prueba a 57,5 °C, aunque el modelo **Elite** permite operar también a 35 °C en función del tipo de esporas utilizadas.

35 °C +- 2,5 °C para Bacillus Subtilis 57,5 °C +- 2,5 °C para Geobacillus stearothermophilus

Referencia	Elite R-100370	Practic R-100375
Tensión	230 V 50/60 Hz	90-250 V 50/60 Hz
Consumo	25 W	10 W
Temperaturas de uso	57,5 +-2,5°C e 35 +-2,5°C	57,5°C
Alto	80 mm	90 mm
Ancho	105 mm	75 mm
Fondo	165 mm	75 mm
Peso	0,750 kg	0,239 kg









#### Depósito de agua destilada Ref. 080620

Depósito especialmente diseñado para el almacenamiento y suministro de agua destilada a presión en el sector dental. Está fabricado en acero inoxidable, con regulador de presión y doble válvula de seguridad.

Antes de llenar el depósito, debe limpiarse y esterilizarse convenientemente. No utilizar detergentes que contengan ácido hidroclórico o similares.

Presión de trabajo: 5 bar Conexión: tubo Ø 6 mm. Está fabricado en acero inoxidable. Regulador de presión y doble válvula de seguridad.

Alto	680 mm
Ancho con regulador de presión	255 mm
Fondo o diámetro	225 mm
Peso	4,700 kg
Capacidad	18 litros

33



#### Destilador/descalcificador Ref. 100210

Basta con llenar la cuba con agua del grifo para obtener 4 litros de agua destilado en un tiempo aproximado de 5 horas. 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.





# **ican**ĈLAVE

# Autoclave D118-18 L clase B Ref. 100365



#### **Características**

- Autoclave de sobremesa de 18 litros clase B.
- Componentes internos de alta calidad de marcas italianas, japonesas y estadounidenses.
- √ Valvulas ODE.
- ✓ Bomba de vacio ULUAK.
- ✓ Bomba de agua ULKA.
- Ultra silencioso (nivel de sonoridad inferior a 70 dB).
- Sistema de vacío triple fraccionado con un generador independiente de vapor, el cual garantiza ciclos de esterilización rápidos y seguros.
- Sistema de control de alta precisión para unos resultados de esterilización perfectos (EN13060).
- Autodiagnóstico con códigos de error.
- Completamente automático con ciclos de esterilización pre-programados.
- Cámara y puerta en acero inoxidable, con acabado de electro-pulido.
- Tanque de agua tipo abierto, lo que permite fácil llenado y limpieza.



Filtro Bacteriológico







Cierre de seguridad





#### Interfaz

- Interfaz muy sencilla, que permite al profesional trabajar con seguridad por su fácil manejo, ofreciendo confianza a las clínicas y a sus pacientes.
- Pantalla LCD, que muestra información sobre el proceso de los ciclos: tiempo, temperatura, presión, alerta de procesos.
- Diferentes idiomas para elegir: español, inglés, alemán, francés, italiano, holandés, polaco, rumano, checo, letón, lituano, húngaro y chino.

#### Control de la esterilización

- Impresión del reporte de esterilización y display disponible en varios idiomas.
- Incluye USB e impresora.
- Los datos de los últimos 20 ciclos se pueden guardar automáticamente en el sistema e imprimirse en su PC.

#### Seguridad

- Test: Test de vacío /Test de Bowie & Dick / Test de Helix.
- Los modelos de clase B incluyen ciclos para carga hueca tipo A y tipo B además de un ciclo específico para priones.
- El sistema de protección de doble puerta evita que el ciclo comience si la puerta no está correctamente bloqueada. Este sistema también evita que la puerta se abra si la presión dentro de la cámara no es igual a la presión atmosférica fuera de la cámara.
- Válvula de seguridad de presión evita la sobrepresión en la cámara y el generador de vapor.
- La alimentación se corta automáticamente si se produce un cortocircuito o un fallo eléctrico capaz de detectar e identificar la causa exacta de cualquier problema y emitir un código de error específico al operador.
- Interruptor de nivel de agua del tanque de agua que controla el nivel de agua máximo y mínimo.
- Advertencia automática para el mantenimiento.

#### Normativas

- 93/42/EEC Directiva médica sanitaria.
- 97/23/EEC Directiva de Equipos a Presión.
- EN 13060 Esterilizadores de vapor de agua pequeños.
- EN 61326, EN 61000 Compatibilidad electromagnética.
- EN 61010-1, UL 61010-1 Requisitos de seguridad.
- EN 61010-2-040, IEC 61010-2-040 Requisitos específicos para esterilizadores de vapor usados para tratamientos de materiales médicos.
- EN 13485:2012/AC:2012
- ISO 13485:2003

## **Servicio Técnico Oficial ICANCLAVE en España**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

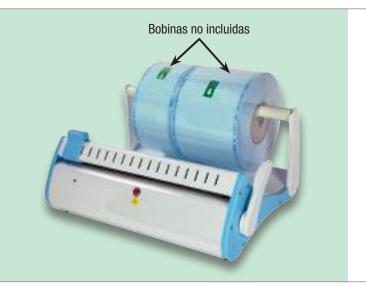
Voltaje Nominal	220-240 V 50/60 Hz.
Dimensiones cámara	247 / 350 mm
Disyuntor	F16 A / 400 V
Potencia Nominal	1750 V
Tenperaturas de esterilización	121 /134 °C
Capacidad tanque agua destilada	2.5 litros
Temperatura de operación (°C)	5-40
Humedad relativa de operación	Max. 80 %, no condensada
Alto	450 mm
Ancho	490 mm
Fondo	600 mm
Peso	47 kg.
Nivel Máx. de ruido	< 70 dB
Presión atmosférica de operación (kPa)	76-106

(L) 690 x (W) 575 x (H) 525 mm



#### Selladora de bolsas automática Ref. 080435





#### Selladora de bolsas Ref. 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.

- · Longitud sellado 305 mm
- Anchura sellado 12 mm

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	5 cm x 200 m
Ref. 080442	7.5 cm x 200 m
Ref. 080443	10 cm x 200 m
Ref. 080444	15 cm x 200 m

Ref. 080445	20 cm x 200 m
Ref. 080446	25 cm x 200 m
Ref. 080447	30 cm x 200 m

#### Bolsas para selladoras (con autocierre)



Ref. 080448	5 x 24 cm
Ref. 080449	7 x 26 cm
Ref. 080450	9 x 26 cm
Ref. 080451	5 x 9 cm
Ref. 080452	14 x 28 cm

Ref. 080454	19 x 36 cm
Ref. 080456	25 x 40 cm
Ref. 080457	30 x 40 cm
Ref. 080458	30 x 45 cm
Ref. 080459	5.7 x13 cm

# Limpieza y desinfección





# Purificador 60-70 m² Ref. 100514

## 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.



*Purificador* 30-35 m<sup>2</sup> **Ref. 100512** 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	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 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 m³/h	280 m³/h	560 m³/h
Área de purificación recomendada	25 m <sup>2</sup>	30-35 m <sup>2</sup>	60-70 m <sup>2</sup>
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

# Limpieza y desinfección





## 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 madiante 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.



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/contínuo	0-999 min	



## Purificador / Nebulizador Ref. 100520

Es capaz de atomizar la disolución desinfectante creando una finísima niebla que penetra en todos los rincones.

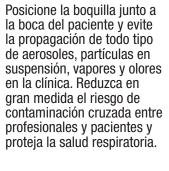
- El tamaño de las gotículas puede ser ajustado, así como la distancia de lanzamiento de chorro.
- Utilizando los productos apropiados desinfecta eficientemente grandes superficies en apenas unos minutos (hasta 100m² en sólo 10 minutos).
- Su tanque de 5 l. permite pulverizar muchos metros cuadrados con una sola carga.
- El reducido peso del nebulizador (unos 3 kg) junto con la cinta banderola que se incluye, permite un empleo cómodo y seguro.
- El aparato se hace imprescindible para desinfectar superficies de tamaño medio.

Alto	250 mm		
Largo	570 mm		
Ancho	335 mm		
Peso	2,7 kg		
Alimentación	230 V 50 Hz		
Potencia	1.000 W		
Tanque	51		
Volumen Spray	470 MI/ minuto		
Tamaño gotícula	Ajus.: 100um y 150 um		
Rango lanzamiento	Ajustable: 3-8 m.		

# Limpieza y desinfección











- Dos niveles de potencia.
- 2 cartuchos de filtro compuesto por: Filtro grueso para partículas pequeñas. Filtro de carbono activo. Filtro HEPA H13.
- Luz UV.
- Generador de plasma.
- Forma ergonómica y fácil de mover para tener una buena posición de trabajo.
- Brazo de succión semirrígido, autoportante y fácil de limpiar.
- Carcasa de fácil limpieza.
- Contador de horas de uso.

#### Características técnicas

- Dos niveles de potencia (50-100 %).
- Ruido:  $\leq$  60 dB.
- Caudal: 4000 L/min.
- Vacío máximo: –25 kPa. Lámpara UV: 254 nm (vida aproximada 10000 h). Generador plasma: 5000 V (plasma 20000 h).
- Grado HEPA: H13 (0.3  $\mu$ m, > 99.97 %).

\*Mas de 12 h. de trabajo continuo sin sobrecalentamiento.

## Conexión a brazo



Filtro de carbón activo + filtro de alta precisión HEPA-13

Motor de succión

Lámpara UV

Plasma

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto (brazo no incluido)	755 mm
Ancho	330 mm
Fondo	320 mm
Peso (brazo incluido)	30 kg
Tensión	220 V 50/60 Hz
Consumo	1000 W
Longitud brazo	1,3 m.

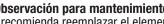


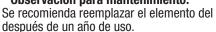
Lámpara UV

Generador de plasma

\*Observación para mantenimiento:

Se recomienda reemplazar el elemento del filtro









# (Kit) Mesa de trabajo

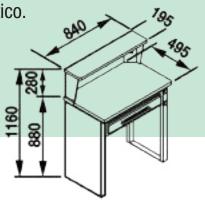
Ref. 100301 K2

- Mesa metálica, encimera de madera.
- Silla para puesto trabajo.
- Pulidora + 2 bandejas.
- Micromotor.
- Lámpara LED.

#### **OBSEQUIO:**

★ Lupa de mesa.

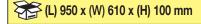
\* Fresero magnético.



**Silla** Puesto de trabajo

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)

Ref.100300

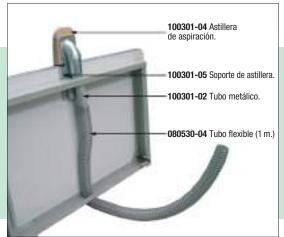


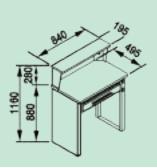
💼 63 kg

## Mesa de trabajo Ref. 100301

Mesa de trabajo metálica con encimera de madera. El montaje es sencillo.

Cuentan con todos los elementos y accesorios para el trabajo en entornos dentales: 2 enchufes, balda/repisa, cajón, etc..





# **Mobiliario**





## Sillas puesto de trabajo

Sillas de trabajo especialmente diseñadas para el laboratorio dental. Cómodas, ergonómicas y de fácil limpieza. Premite 1 regulación de altura del asiento. De poliuretano esponjoso en color negro.

Ref. 100297 Ref. 100298

660 mm	555 mm
460 mm	420 mm
450 mm	450 mm
460 mm	460 mm
9 kg	8 kg
	460 mm 450 mm 460 mm

# Silla puesto trabajo

Permite 4 regulaciones diferentes, altura e inclinación del asiento y altura y ángulo de inclinación del respaldo.

Ref. 100299

Altura máxima	555 mm	l '
Altura mínima	420 mm	
ondo	450 mm	
Ancho	460 mm	
Peso	10.3 kg	

Ruedas con frenado de seguridad (EN 1335-2:2009)



Silla puesto trabajo



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)

Altura máxima asiento	515 mm		
Altura mínima asiento	390 mm		
Fondo asiento	420 mm		
Ancho asiento	420 mm		
Peso	9 kg		
L) 610 x (W) 610 x (H) 325 mm	iii 10.5 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.





## 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.





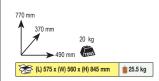
# Carrito móvil eléctrico

Ref. 100306

785 mm

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.





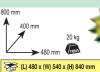
# Carrito móvil eléctrico

Ref. 100309

Carrito metálico con ruedas para la clinica dental. Fabricado en resistente acero esmaltado blanco y resina.

- 3 enchufes universales. 3 cajones.
- 1 tomas de corriente. Color blanco.

Deslizamiento suave.



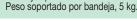






Fabricado en chapa de acero y esmaltado en blanco.

- 3 bandejas de 290 x 396 mm 3 tomas de corriente.
- caión.
- 4 ruedas con desplazamiento suave y equilibrado.







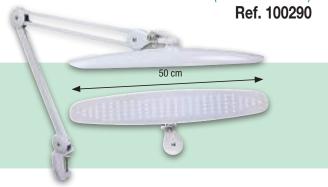
# **Mobiliario**

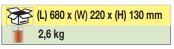




(L) 760 x (W) 285 x (H) 120 mm







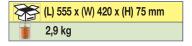
- 117 pequeños LED
- Temperatura color 5600 6000 K
- Energía consumida 6 24 W
- Exento de efecto Flicker (parpadeo)
- Con pinza de sujeción a mesa

# Lámpara LED

(brazo articulado)

2,9 kg



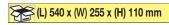


- 90 LEDs grandes
- Temperatura color 6000 7000 K
- Intensidad de luz regulable táctil
- Con pinza para sujeción a la mesa

## Lupa iluminada LED

(3 dioptrias) Ref. 100287 (5 dioptrias) **Ref. 100287-5x** 



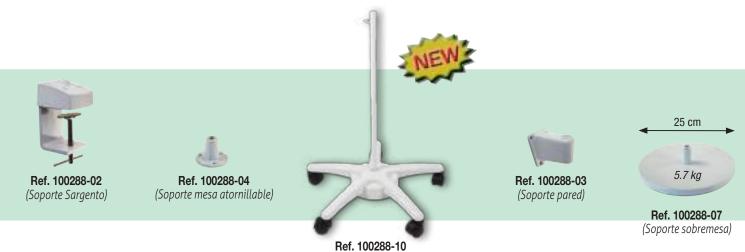


🛊 3 kg

#### Accesorios

para lámparas y lupas

Ref. 100287 - 100287-5X - 100288 - 100290



(Pie de lámpara)

# **NOVEDADES**

# MESTRA®

# Unidad de anodizado



Solución de agua (600 ml) y bicarbonato sódico (20 g)

#### Ref. 100295

Permite procesar elementos dentales de titanio de forma rápida, sencilla y económica. Resultados comparables a productos pertenecientes a una categoría muy superior.

- ✓ Resistencia a la corrosión.
- Resistencia al desgaste.
- ✓ Mejor adherencia y acabado superficial.
- ✓ Menor liberación de iones metálicos.
- Funciona con una solución de agua y bicarbonato sódico.

Dimensión 207 x 245 x 160 mm
Peso: 2,73 kg
Voltaje: 10~65 V
Alimentación: AC220~240 V, 50/60 Hz
Potencia: 100 W
Tiempo de anodizado: 5 segundos

#### **Apariencia:**

La capa anódica puede ser coloreada con diferentes tonalidades, lo que le da al titanio un aspecto más atractivo que el gris pardo original.



# Aspiraciones Sirocco

El carácter modulable de esta gama aporta soluciones para clínica y laboratorio, permitiendo al usuario escoger tamaño de la unidad, tipo de brazo, sistema de filtrado, etc.

El modelo S incorpora dos etapas de filtrado HEPA (recogedor de partículas de alta eficiencia) además de un sistema de detección de micromotor externo y ajuste de potencia en siete niveles.

Los modelos M y L son aspiraciones robustas, silenciosas y de alta fiabilidad. El M es práctico para uso bajo la mesa de trabajo y el L (con una mayor capacidad) para sistemas de aspiración CAD/CAM. Incorporan conexión a micromotor y a una fresadora externa que funcionarán de manera sincronizada con la unidad.

- Motor de inducción (sin escobillas)
- ✓ Gran potencia de succión
- ✓ Eficiente aspiración de baja sonoridad (55 dB)
- ✓ Fácil extración y limpieza de los filtros

#### **Especificaciones Sirocco S**

Alto 135 mm • Ancho 280 mm • Fondo 280 mm • Peso 3.1 kg • Potencia 350 W

#### Especificaciones Sirocco M

Alto 580 mm • Ancho 290 mm • Fondo 330 mm • Peso 11 kg • Potencia 800 W

#### Especificaciones Sirocco L

Alto 800 mm • Ancho 290 mm • Fondo 330 mm • Peso 13 kg • Potencia 800 W



Sirocco S con caja repaso clínica **Ref. 080534AC** 



Sirocco M con tubo flexible **Ref. 080536D1** 



Sirocco L con tubo flexible Ref. 080537D

# **Micromotores**

# MESTRA®

## Sense A7 - Inducción

Ref. 100230

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.



Especificaciones		
Dimensión 185 x 175 x 128 mm		
Peso: 4,27 kg		
Velocidad máxima: 55000 rpm		
Torque: 8.5 N·cm		
Potencia: 240 W		
Tensión de salida: 0~36 V		
Peso pieza de mano: 230 g		



## Sense A3 - Escobillas

Ref.: 100238 (blanco)

- ✓ Motor con escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pedal ON/OFF.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.







Disponible también en color carbono (ref.: 100240)



# **Micromotores**



## Sense A6 - Inducción

Ref.: 100232 (blanco)

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Función de mantenimiento automático de la velocidad.
- ✓ Velocidad Baja / Media / Alta.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.
- ✓ Función de aviso de avería.







#### Especificaciones Dimensión 246 x 162 x 102 mm Peso: 2,47 kg Velocidad máxima: 55000 rpm Torque: 8.0 N·cm Potencia: 230 W

Voltaje: 0~36 V Peso pieza de mano: 240 g Disponible también en color carbono (ref.: 100234)



## Prime 221 - Inducción

Ref.: 100236

- ✓ Motor sin escobillas.
- ✓ Control de velocidad manual/pedal.
- ✓ Pantalla digital de velocidad.
- ✓ Giro a derecha e izquierda.
- ✓ Función de protección de sobrecarga.

157 mm

✓ Función de aviso de avería.





#### 45

# **Vaporetas**



## **TITAN 8** (ref. 100202)

Es la primera opción.

El agua destilada se carga directamente en la caldera.

## **TITAN AUTOFILL** (ref. 100203)

Cuenta también con una bomba que permite succionar el agua destilada desde una garrafa externa.

- Fabricadas en acero inoxidable con componentes de alta calidad.
- ✓ Presostato digital.
- ✓ Indicador de llenado y falta de agua.
- ✓ Cable de conexión con diferencial incorporado.
- Grifo de desagüe con bloqueo de seguridad.





#### Datos adicionales sobre las tres referencias: 100202, 100203, 100204

Se suministran con los siguientes accesorios:

- Cable de alimentación con protección incorporada.
- Boquilla fina y boquilla larga de recambio.
- ✓ Tapón de seguridad de repuesto y 2 juntas.
- ✓ Embudo y vaso medidor (300 ml).
- Mangueras necesarias para conexión entrada/salida del agua.

#### Ref. 100202

1

Ref. 100204

- ✓ Llenado manual.
- ✓ Llenado manual.
   ✓ Autollenado sin enfriamiento previo (garrafa externa).

Ref. 100203

- ✓ Llenado manual.
- Autollenado sin enfriamiento previo (tanque integrado).
- ✓ Conexión directa a red.

# TITAN PLUS (ref. 100204)

Cuenta con un depósito extra para el agua destilada. Se puede cargar agua sin necesidad de apagar la máquina ni esperar a que descienda la presión en el interior de la caldera. Simplemente abra el tapón del depósito auxiliar y vierta más agua en el momento que lo necesite.

Más seguro y sin interrupciones.

Especificaciones 100204
Alto 38 cm
Ancho 37 cm
Fondo 45 cm
Potencia 2600 W
Tensión 220 V, 50/60 Hz
Presión 4 - 8 bar
Peso 18 kg
Caldera 3 L
Depósito auxiliar 2 L





# Chorreado, pulido y repasado





# Cabina de repaso **Eclipse** con aspiración incorporada Ref. 080217

Caja de similares prestaciones a la "cabina de repaso Eclipse" (Ref. 080216), pero con la particularidad de integrar su propia unidad de aspiración. Sus reducidas dimensiones, la hacen ideal en lugares con poco espacio, en los que interesa mantener limpio el entorno sin la necesidad de voluminosos equipos de aspiración. En caso de necesidad, es posible incorporar la máquina a una fuente de aspiración externa.

Alto	275 mm	Fondo	400 mm		
Ancho	360 mm	Peso	2,8 kg		
<b>₹</b> (L)	(L) 410 x (W) 370 x (H) 370 mm				0 kg

# Máquinas de vapor

Son ideales para labores de limpieza en los laboratorios dentales debido a su abundante caudal de vapor seco. Ambos aparatos se suministran con medidor de nivel de agua y embudo.

Referencia	100195	100196
Alto sin soporte	290 mm	280 mm
Alto con soporte	685 mm	680 mm
Ancho	235 mm	400 mm
Fondo	335 mm	325 mm
Peso	6.2 kg	11.3 kg
Potencia	1250 W	2250 W
Presión	4 bar	4 bar
Capacidad	3.5 L	5 L



## Ultrasonidos Ref. 100162

Aparato de limpieza por ultrasonidos para elementos dentales, con lampara UV que sirve para desinfectar durante la limpieza. Sus 28 W de potencia aseguran unos resultados excelentes. Sus reducidas dimensiones lo hacen indicado en entornos domésticos y en los viajes. Cuenta También con un temporizador digital.

Alto	122 mm	Fondo	104 mm
Ancho	122 mm	Peso	2,8 kg
Cuba	Ø 87*38 mm	Capacidad	180 ml
Frecuencia	42 kHz	Temporizador	5/10 min
Tensión	220 50/60 Hz	Potencia	28 W



# Indice alfabético =



<b>,</b>			
Descripción	Página	Descripción	Página
ADERER, ALICATES	6	CHORROS DE ARENA	22
AGUA DESTILADA, DEPOSITO	31	CICLÓN	23
AIRE, PURIFICADOR	35	CLAMPS, PORTA	6
ALCOHOL, LAMPARILLA	9	CLAMPS, TENAZA	6
ALGINATO, DEPOSITO	24	COFFENDAM, ARCO	7
ALGINATO, ESPÁTULA	5	COMPOSITES, CALENTADOR	30
ALGINATO, MEZCLADORA	24	COMPRESORES	27
ALGINATO, TAZA	5	CONTENEDOR PARA MODELOS	11
ALGODÓN, DISPENSADOR DE ROLLOS	10	CORDONES	10
ALGODONERA	9	CORTADOR DE GUTAPERCHA	30
ALICATES	7	CUBETAS PARA IMPRESIÓN	15-16
ALICATES, SOPORTE	6	CUCHARA DOSIFICADORA	18
AMALGAMA, APLICADOR	7	DAPPEN, VASOS	5
AMALGAMAS, MORTERO	7	DECANTADORA	22
ANGLE, ALICATES	6	DEPOSITO DE AGUA DESTILADA	31
ANILLO HÚMEDO, ASPIRACIÓN	27	DEPOSITO ESTANCO PARA ALGINATO	24
ÁPICES, LOCALIZADOR	30	DESCONTAMINADOR DE FRESAS	9
APLICADOR AMALGAMA	7	DESINFECTANTE, NEBULIZADOR	36
ARCO FACIAL	3	DESTILADOR - DESCALCIFICADOR	31
ARCO PORTA COFFERDAM	7	DISPENSADOR DE ROLLOS DE ALGODÓN	10
ARTICULADORES	3-4	DISPENSADOR DE VASOS	10
ASPIRACIÓN	23-24	DOSIFICADOR DE LÍQUIDOS	10
ASPIRACIÓN DE ANILLO HÚMEDO	27	DOSIFICADORA, CUCHARA	18
ASPIRACIÓN EXTRAORAL	38	ENDODONCIA, CAJA	14
AUTOCLAVE	32	ENDODONCIA, MOTOR	30
BALANZA	18	ENDODONCIA, REGLA CALIBRADO	14
BANDEJA PORTA INSTRUMENTOS	14	E0L0	23
BANDEJA PORTATRABAJOS	13	ESCAYOLA, ESPÁTULA	5
BARRA SOPORTE PARA BANDEJAS	13	ESCUDO DE PROTECCIÓN RAYOS UV	16
BLANQUEAMIENTO, LAMPARA	29	ESPÁTULA ALGINATO	5
BOBINA PARA SELLADORA	34	ESPÁTULA ESCAYOLA	5
BOLSAS PARA SELLADORA CON AUTOCIERRE	34	ESPÁTULA PARA CEMENTO	6
BOQUILLAS MEZCLADORAS	15	ESPEJOS	5
BOX DE PULIDO	22	ESPORAS, INCUBADORA	31
CABINA HIGIENIZADORA UV	36	ESTERILIZACIÓN TENAZA	7
CAJA DE REPASO	24	ESTERILIZACIÓN, RECIPIENTE FRESAS	9
CAJA DE TRABAJO	23	EXTRAORAL, ASPIRACIÓN	38
CAJA DE TRANSPORTE	12	FOX, PLANO	7
CAJA PARA ENDODONCIA	14	FRESAS, ESTERILIZACIÓN	9
CAJAS	11	FRESAS, PINZA LIMPIEZA	7
CAJAS MODELOS DE ORTODONCIA	11	FRESERO	9
CAJAS ORTODONCIA	10	GAFAS DE SEGURIDAD	16
CAJAS PARA MODELOS	12	GEMINI	23
CAJAS PARA PLACAS DE ORTODONCIA	10	GUTAPERCHA, CORTADOR	30
CAJAS PARA PRÓTESIS	10	HORNO DE SECADO	25
CAJAS PRÓTESIS	10	IMPRESIÓN, CUBETAS	15-16
CALENTADOR DE COMPOSITES	30	INCUBADORA DE ESPORAS	31
CALENTADOR PLACAS CERA	26	INSTRUMENTOS PARA MODELAR PK THOMAS	6
CALIBRADOR	17	INTRAORAL, CÁMARA	29
CALLYPS0	28	IVORY, PERFORADORA DE DIQUES	6
CÁMARA INTRAORAL	29	LAMINAS DE TERMOCONFORMADO	27
CARRO	38	LAMPARA DE BLANQUEAMIENTO	29
CEMENTO, ESPÁTULA	6	LAMPARA DE POLIMERIZACIÓN LED.C	30
CERA, INSTRUMENTOS PARA MODELAR PK THOMAS	6	LAMPARA LED	38

# Indice alfabético =

**SERVILLETEROS** 



mones organis sures			W.ZOTTI
Descripción	Página	Descripción	Página
LAMPARILLA DE ALCOHOL	9	SILICONAS, MEZCLADORA	24
LOCALIZADOR DE ÁPICES DPEX III	30	SILLA PARA PUESTO DE TRABAJO	40
LUPA CABEZA	17	SIROCCO	24
LUPA ILUMINADA	38	SOLDADURA, PINZAS	16
LUPAS	16	SOPORTE BANDEJAS, BARRA	13
MAGNÉTICO, FRESERO	9	SOPORTE PARA INSTRUMENTOS	6
MAGNÉTICO, SOPORTE PORTAINSTRUMENTOS	5	SOPORTE PORTA ALICATES	6
MANGOS PARA ESPEJOS	7	SOPORTE PORTAINSTRUMENTOS MAGNÉTICO	5
MANGOS PARA PUNTA MORSE	7	TAZA PARA ALGINATO	5
MAQUINAS	21	TENAZA PARA CLAMPS	6
MARTILLO SACA CORONAS	7	TENAZA PARA ESTERILIZACIÓN	7
MATHIEU, PINZA	6	TERMOCONFORMADO, LÁMINAS	27
MESA DE REPASO	39	TERMOCONFORMADORA	25
MEZCLADORA DE ALGINATO	24	TERMOPLAST	25
MEZCLADORA DE SILICONAS	24	TRANSPORTE, CAJA	12
MICROMOTOR	27-28	ULTRASONIDOS SOBREMESA	30
MINI MÓDULO MICROCHORREADO	23	ULTRASONIDOS, BAÑO	18-28-29
MORTERO PARA AMALGAMAS	7	UV, CABINA HIGIENIZADORA	36
MOTOR DE ENDODONCIA	30	UV, ESCUDO DE PROTECCIÓN	16
MULHACÉN	19	UV, GAFAS DE PROTECCIÓN	16
NEBULIZADOR PARA DESINFECTANTE	36	VASOS DAPPEN	5
NEGATOSCOPIO	18	VASOS, DISPENSADOR	10
NEGATOSCOPIO	18	VIBRADORES	22
NOVEDADES	43	WALDSACHS, ALICATES	6
OCLUSOR DOBLE GUÍA	4	WEINGART, ALICATES	6
ORIÓN	23	ZOCALADORES	7
PELÍCULA DENTAL, PINZA	17		
PERFORADORA DE DIQUES	6		
PINZA LIMPIA FRESAS	7		
PINZA PELÍCULA DENTAL	17		
PINZAS PARA SOLDADURA	16		
PISTOLA DISPENSADORA DE SILICONA	15		
PISTOLA MICROCHORREADO	23		
PK THOMAS INSTRUMENTOS PARA MODELAR	6		
PLACAS DE TERMOCONFORMADO	27		
PLANO DE FOX	7		
PLASTPRESS	25		
PORTA CLAMPS	6		
PORTA FRESAS	9		
PORTAMATRICES	7		
PROTECTOR FACIAL	16		
PULIDO ELECTROLÍTICO	38		
PULIDORA	22		
PURIFICADOR DE AIRE	35		
RECIPIENTE PARA LA ESTERILIZACIÓN DE FRESAS	9		
RECORTADORA DE MODELOS	19-20-21		
REGLA CALIBRADO DE LIMAS DE ENDODONCIA	14		
RETRACTOR LABIAL	7-8		
REVELADORA MANUAL	17		
SCHWARZ, ALICATES	6		
SECADO, HORNO	25		
SELLADORA DE BOLSAS	34		
SEPARADOR DE MEJILLAS	7-8		
OFFICE STEP OF	_		

