





¡Síguenos en nuestras redes sociales! www.mestra.es

Horno de circonio por microondas Ref. 080114

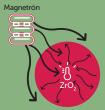
#### Horno convencional de resistencias



La radiación emitida por las resistencias incide en la superficie del circonio y se va transmitiendo hacia el interior:

- El exterior se calienta mucho más rápido que el interior.
- Se producen tensiones que pueden originar roturas.
- Las resistencias son muy frágiles, caras y difíciles de instalar

#### Horno por microondas



En el horno por microondas, las ondas electromagnéticas penetran al interior del

- Todas las moléculas del material oscilan al mismo tiempo.
- El calentamiento se produce de manera homogénea y simultánea.
- Los elementos de desgaste son muy fáciles de sustituir y más económicos.



#### **VENTAJAS DEL SINTERIZADO POR MICROONDAS**



SE EVITAN ROTURAS

AHORRO DE



AHORRO DE TIEMPO



AHORRO DE ENERGÍA



AHORRO EN MANTENIMIENTO





precio OFERT

## Horno de secado Ref. 080118

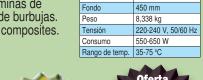


Un problema recursivo que presentan las planchas para termoconformado dental, es la acumulación de humedad. El tipo de on problema estas volue presentar las planticias para termicontributo de intal, es la accimidador de interedat. El pode plástico usado en estos productos tiene naturaleza porosa y es precisamente en esos poros donde se acumula la humedad ambiental. Posteriormente, y durante el calentamiento de la plancha, la humedad se transforma en vapor de agua y la presión de este vapor estira el material generando burbujas. Aunque un empaquetado bien hermético puede mitigar este desagradable efecto, la experiencia demuestra que, con el tiempo, la humedad termina penetrando. Especialmente después de babadador de la consultador al consultador de la consultador de la

desagradance erecto, la experiencia demuestra que, con el tempo, la numedad termina penetrando. Especialmente despue de haber desprecintado el paquete de planchas.

Lamentablemente no existe un métrdo sencillo que pueda eliminar la humedad de las placas una vez contaminadas, o que pueda mantener seca la plancha hasta su utilización. La única herramienta fiable presente hoy en día en el mercado es el horno de secado R-080118 de MESTRA, Además de para el secado y mantenimiento de planchas de termoconformado, este aparato se puede emplear en el secado de modelos de escayola; acelerar los tiempos de curado y secado de composites; precalentamiento de algunos materiales para que se reblandezcan y resulte más sencillo trabajarlos; precalentado de muflas; secado de instrumentos, etc.

- Extrae la humedad y mantiene secas las láminas de termoconformado, para evitar la formación de burbujas.
- Acelera los tiempos de curado y secado de composites.
- Secado de instrumentos.
- Secado de modelos de escayola, etc.
- Un ventilador hace circular el aire caliente produciendo un secado uniforme.
- 6 bandejas de acero inoxidable.
- Carcasa de acero inoxidable.
- Temporizador de 24 horas.



Ancho





310 mm

340 mm





2 a 5 atm.

Presión de trabajo

Luz interior LED

2 a 5 atm.

2 a 5 atm.





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

La cesta se desmonta fácilmente para la preparación de los trabajos, y dispone de una tolva de gran capacidad.

 El modelo Orion, incluye una astillera en el interior con soporte para micromotor.



## Caja de trabajo ORION











### Chorro de arena Cosmos



#### Ref. 080233

- Arenadora de reciclaje y precisión.
- Chorro fijo, con boquilla de carburo de boro de 3 mm
- Lápices móviles con boquillas de 1 y 1,25 mm
- Soplador aire.

Alto	550 mm
Ancho	430 mm
Fondo	500 mm
Peso	20 kg
Consumo máx. aire	90 l/min a 5 bar
Presión de trab.	2 a 5 atm

 Depósitos de chorreado incluidos



## Chorro de arena Galaxy



- Boguilla de carburo de boro de 3 mm.
- Chorro automático y manual.

Alto	450 mm
Ancho	430 mm
Fondo	395 mm
Peso	19 kg
Consumo máx. aire	90 l/min a 5 bar
Presión de trab.	2 a 5 atm





**ESPAÑA** 

SENADO

### Chorro de arena Plutón Ref. 080253





p.v.p. 2.229,81 €

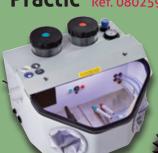
- 2 Lápices móviles
- 1 Pedal
- Lámpara LED

Peso	6,100 kg
Consumo aire	80 l/min
Presión de trabajo	2 a 5 atm









**Pintado** 

Alto	315 mm
Ancho	440 mm
Fondo	390 mm
Peso	12,5 kg
Consumo aire	80 l/min
Presión de trabajo	2 a 5 atm

OISENADO

.v.p. 955,63 €















1600 W

3000

R.P.M

● Freno incorporado.

● Luz de alerta, para personas con insuficiencia auditiva.

● Tapa fácilmente accesible (apertura con bisagra).

● Fabricada en plásticos técnicos de alta resistencia.

● Exenta de corrosión.



v.p. 1.043,52 €

814

Recortadoras RH 3.000

"Clasica" • Fabricadas totalmente en Aluminio.

Disco de carburo de silicio Ref. 080082

345 mm Ancho 310 mm Fondo 450 mm Peso 21 ka Motor monofásio 1200 W 3000



**ESPAÑA** SENADO Disco de Diamante Ref. 080083 .067



p.v.p. 683,49 €

533





### **Perforadora** de pines Atlas

Ref. 080610

Alto	300 mm
Ancho	165 mm
Fondo	165 mm
Peso	5 kg
RPM	6000

• Se suministra con 2 fresas: 1,85 mm y 1,95 mm. Ø

**ESPAÑA** 

SENADO



Capacidad



### Cortadora de **Muñones**

Ref. 080614

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

p. 1.120,06 €

ESPAÑA

SENADO

## Mezcladoras de gelatina

**ESPAÑA** 



p.v.p. 3.016,13 € 2,353 ∉



6 I.

7 I.





Ref. 080511









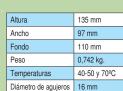












mantener caliente las

p.v.p. 307,50 €

ABRIC400

**ESPAÑA** 

OISENADO

### **Megatray**

planchas de base fotopolimerizables (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 y 2,4 (50 u.) Ref. 130330

35.

Espesores: 1,4 (50 u.) Ref. 130334 35 €

## Máquina Soldadora de puntos



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 seleccio-narse entre 30 niveles diferentes para adecuarse a los requerimientos de espe-sor del material que se desea soldar.

• Grosor de la unión: 0,2 mm a 1,8 mm









Diseñado para funcionar en combinación con una máquina de limpieza por vapor.

- Amplia cámara de trabajo iluminada con
- Fabricada en plástico de alta calidad.

Alto	570 mm
Ancho	520 mm
Fondo	490 mm
Consumo	140 W
Peso	24 Kg.





## Máquina de Vapor Ref. 100193

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.









### Máquinas de vapor

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	290 mm sin soporte 685 con soporte plegado	280 mm sin soporte 680 con soporte plegado
Ancho	235 mm	400 mm
Fondo	335 mm	325 mm
Peso	6,211 kg	11,290 kg
Alimentación	220V, 50 Hz	220V, 50 Hz
Potencia	1.250 W	2.250 W
Presión Servicio	4 bar	4 bar
Cap. cuba	3 litros	5 litros



in 0,050 kg

(L) 180 x (W) 80 x (H) 12 mm





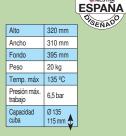












ABRIC400

p.v.p. 2.787,65 € oferta
2.174 €



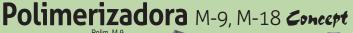




	0	0
Care	MAN CONTRACTOR OF THE PARTY OF	

	H-000000	N=000400	N*000400
Alto (con pomo)	450 mm (sin pomo)	510 mm	480 mm
Ancho (con llave)	635 mm	420 mm	270 mm
Fondo	405 mm	500 mm	480 mm
Peso	34 kg	20 kg	15 kg

Polimerización: 12 muflas Escaldado: 6 muflas abiertas p.v.p. 4.155,84 ¢ oferta 3.242 €













**ESPAÑA** 

OSENADO











Pulidor electrolítico Digital

145 mm

210 mm

240 V 50/60 Hz

100 W

Altura

Fondo







### Prensa hidráulica

Ref. 030350

Piezas de desgaste construidas en acero bonificado y rectificado

Alto	530 mm
Ancho	230 mm
Fondo	225 mm
Peso	20 Kg.
Long. máx. pistón	25 mm
Potencia máx. recomendada	250 kg /cm²

p.v.p. 774,01 € 604  $\epsilon$ 

ESPAÑA

SENADO







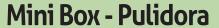




OISENADO



de alta resistencia





(L) 530 x (W) 400 x (H) 450 mm 5,6 kg



iseras de proteccióm

MESTRA ESPAÑA

Interructor de seguridad.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

Alimentación	230 V 50-60 Hz
Potencia	200 W
R.P.M.	2.000-7.000

















La turbina eléctrica EXTREME cuenta con iluminación LED integrada y de sistemade 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

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

	Ref.100355		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	3,700 kg.		0,190 kg.
Potencia	80 W		
Máximas rpm.		150.000	50.000
Torque		4.0 (Ncm)	7.5 (Ncm)
Alimentación	100-120/220-240 V 50/60 Hz.		



Pieza de mano OPCIONAL Ref. 100355-02



### Micromotor de inducción Black Ref. 100281 (sin escobillas) Alto



### Micromotor de inducción



p.v.p. 863,58 € 74

### Micromotor de escobillas

#### Ref. 100283

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

Caja control		Pieza de mano		
Alto	113 mm		Diámetro	30 mm
Ancho	130 mm		Longitud	155 mm
Fondo	190 mm		Peso	0,238 Kg
Peso	1,7 kg			
RPM máx.	45.000			
Torque	4.0 N. cm			







## 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 láminas cuadradas y (127, 125, 120 mm).

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

### Selladora de bolsas Ref. 080433



- Alto 210 mm Ancho 430 mm Fondo 335 mm Peso 6,5 kg Tensión 230 V, 50/60 Hz Potencia 100 W
- Longitud sellado 305 mm. Anchura sellado 12 mm.
- p.v.p. 340,21 € 265 €





Ref. Articulo 080441 Bobina - 5 cm. x 200 m. 080442 Bobina - 7.5 cm. x 200 m. 080443 Bobina - 10 cm. x 200 m. Bobina - 15 cm. x 200 m. Bobina - 20 cm. x 200 m.

> Producto Sanitario Clase I (directiva 93/42/CEE) Conforme a las normas ISO 11607-1:2017 y EN 868-5:2009









Lámpara polimerizadora Sun Beam"

### ESPAÑA OSENADO

Ref. 080550

Alimentación	230 V. 50/60 Hz.
Espectro	280/550 nanómetros
Rango de tiempos	3/20 min.
6 lámparas	3 mod. 9 W/78 UVA y 3 mod. 9W/71 UVA
Consumo	54 W







Alto	350 mm
Diámetro	255 mm
Peso	3 kg
Longitud de onda	LED 375 - 405 nm
Dimensiones útiles	Ø180 x 200 mm
	A A

.v.p. 507 €

## Agitador de resinas



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.
Contar con una resina
homogéneamente mezclada es
indispensable para conseguir un
excelente trabajo de impresión. La máquina es silenciosa y dispone de regulador de velocidad de giro.









Alto 220 mm 425 mm Fondo 270 mm 4,5 kg 4 I. 40 kHz. Frecuencia

ESPAÑA

OISENADO

Incluye:

■ Cesta de acero inoxidable. ■ Vaso de cristal.

■ Temperatura. ■ Desa Pinzas limpiafresas. ● Temperatura. ● Desagüe. v.p. 1.191,37 € 929 €

## Baños de ultrasonidos: de 2,5l. y 1,4 l.



## Invectora

de poliamidas dentales

000

Ket. 080560		
Alto	840 mm	
Ancho	240 mm	
Fondo	255 mm	
Peso	29 kg.	
Tensión	230 V 50/60 Hz	
Consumo	1.100 W	
Presión	6/8 bars	













#### TALLERES MESTRAITUA S.L.

Txori-Erri Etorbidea, 60 - Tlf. (+34) 944 530 388\* - Fax: (+34) 944 711 725 E-mail: comercial@mestra.es

48150 SONDIKA - BILBAO - (ESPAÑA)

www.mestra.es (+ de 1.000 referencias en catálogo)

Oferta: Desde el 01 de Febrero al 15 de Septiembre 2021 (IVA no incluido) ESTAS OFERTAS NO SON ACUMULABLES El fabricante se reserva el derecho a modificaciones

sin previo aviso. Oferta válida salvo error tipográfico o fin de existencias.

