

i-Zop[®] dental

Innovación y desarrollo de maquinaria dental



OFERTAS

15° ANIVERSARIO

2011 - 2026

Ofertas válidas hasta 30/6/2026. (IVA no incluido)

CH HEXAGON AUTOMÁTICO

REF: 001752-IZ



Arenadora automática para esqueléticos. Cuenta con una cesta rotativa y boquilla de 4 mm. Tolva de gran capacidad y espacio de trabajo amplio. Botón de encendido manual para repasos y temporizador. Puerta de cristal y zona de trabajo iluminada con led y brazo de boquilla articulado. Conexión trasera para equipo de aspirado y conexión eléctrica sincronizada para aspiración. Posibilidad de trabajar con la cesta rotatoria o sin ella para repasos manuales.

INTERIOR



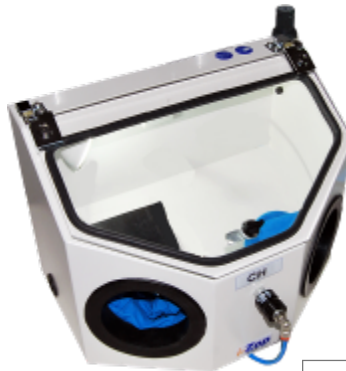
p.v.p. 2.399 €
OFERTA

1.885 €

ALTO: 600 mm
ANCHO: 350 mm
FONDO: 400 mm

CHORRO DE ARENA CH

REF: 000151-IZ



Arenadora de pistola fija con boquilla de 3 mm de diámetro, con sistema de recirculación y reciclado de la arena.

De tamaño compacto pero amplia zona de repasado.

p.v.p. 738 €
OFERTA

580 €

ALTO: 370 mm
ANCHO: 450 mm
FONDO: 430 mm

CHORRO DE ARENA CH 1

REF: 000295-IZ



Chorro de arena con 1 depósito. Luz led interior. Chasis metálico robusto y resistente. La boquilla a utilizar dependerá del material elegido para el chorreado. Pudiendo elegir entre la boquillas de 0,8 mm, 1 mm, 1,2 mm y 1,5 mm.

p.v.p. 961 €
OFERTA

755 €

ALTO: 370 mm
ANCHO: 450 mm
FONDO: 430 mm

CHORRO DE ARENA CH 1 + reciclado

REF: 001163-IZ



Chorro de arena con 1 depósito y pistola fija de reciclado. Luz led interior. Chasis metálico robusto y resistente. La boquilla de la pistola fija de reciclado es de 3 mm y la boquilla a utilizar para la salida del depósito dependerá del material elegido para el chorreado. Pudiendo elegir entre la boquillas de 0,8 mm, 1 mm, 1,2 mm y 1,5 mm.

p.v.p. 1.197 €
OFERTA

940 €

ALTO: 370 mm
ANCHO: 450 mm
FONDO: 490 mm

CHORRO DE ARENA CH 2

REF: 000157-IZ



Chorro de arena con 2 depósitos. Luz led interior. Chasis metálico robusto y resistente. La boquilla a utilizar dependerá del material elegido para el chorreado. Pudiendo elegir entre la boquillas de 0,8 mm, 1 mm, 1,2 mm y 1,5 mm.

p.v.p. 1.133 €
OFERTA

890 €

ALTO: 370 mm
ANCHO: 450 mm
FONDO: 430 mm

CHORRO DE ARENA CH 2 + reciclado

REF: 001164-IZ



Chorro de arena con 2 depósitos y pistola fija de reciclado. Luz led interior. Chasis metálico robusto y resistente. La boquilla de la pistola fija de reciclado es de 3 mm y las boquillas a utilizar para la salida de los depósitos dependerá del material elegido para el chorreado. Pudiendo elegir entre la boquillas de 0,8 mm, 1 mm, 1,2 mm y 1,5 mm.

p.v.p. 1.375 €
OFERTA

1.080 €

ALTO: 370 mm
ANCHO: 450 mm
FONDO: 490 mm

HORNO CILINDROS 50 PROGRAMAS

REF: 000169-IZ



Horno de precalentamiento de cilindros con microprocesador programable hasta 50 programas.

Programación de ciclos y rampas con diferentes parámetros.

Capacidad de la cámara de 4,8 litros.
Capacidad para 4-6 cilindros de Ø 80 mm.

Medidas interior mufla:
120 mm alto
150 mm ancho
260 mm fondo

ALTO: 470 mm
ANCHO: 310 mm
FONDO: 480 mm

p.v.p. 2.445 €
OFERTA
1.920 €

HORNO CILINDROS SUBIDA DIRECTA

REF: 000175-IZ

Horno de precalentamiento de cilindros de subida directa. Regulador de temperatura digital sencillo y preciso.

Incorpora un programador de tiempo de espera o retardo para el inicio del proceso de calentamiento.

Capacidad de la cámara de 4,8 litros.
Capacidad para 4-6 cilindros de Ø 80 mm.

Medidas interior mufla:
120 mm alto
150 mm ancho
260 mm fondo



ALTO: 470 mm
ANCHO: 310 mm
FONDO: 480 mm

p.v.p. 1.865 €
OFERTA
1.465 €

INDUCTORA ZAFIRO

REF: 000138-IZ



Fundidora por inducción sencilla, resistente y que a lo largo de los años ha demostrado una relación calidad precio inmejorable.

Potencia de 2.600 W y circuito de refrigeración integrado. La oferta incluye kit de colado y 3 portacilindros de diferentes tamaños.

ALTO: 1070 mm
ANCHO: 520 mm
FONDO: 660 mm

p.v.p. 8.905 €
OFERTA
6.995 €

CENTRÍFUGA DE SOPLETE CEN-IZ

REF: 000193-IZ

Centrifugadora para fundido con soplete con ajuste de tiempo de rotación y 2 potencias de arranque. Sistema de seguridad de puerta abierta con electrofreno.



ALTO: 300 mm
ANCHO: 700 mm
FONDO: 520 mm

p.v.p. 2.158 €
OFERTA
1.695 €

PRENSA HIDRÁULICA

REF: 000714-IZ

La prensa hidráulica puede sujetar 3 muflas con una presión máxima de 400 bar (15.000 kg). El circuito hidráulico está completamente sellado. Presión de trabajo 200 bar, presión máxima 400 bar. Fuerza de trabajo 75.000 N siendo su fuerza máxima 150.000 N. Altura máxima entre platos 29,5 cm. Cantidad de muflas 1/2/3.



p.v.p. 955 €
OFERTA
750 €

ALTO: 480 mm
ANCHO: 200 mm
FONDO: 190 mm

BAÑO ELECTROLÍTICO B-300 PRO

REF: 000016-IZ

Diseño compacto y cuba con capacidad de 2 litros. Gracias a su selector de potencia de 6 posiciones y su amperímetro, podemos controlar de forma fácil y eficaz el pulido. Además incluye un temporizador de 0 a 60' y una lámpara visual de funcionamiento.



p.v.p. 1.038 €
OFERTA
815 €

MARTILLO NEUMÁTICO RZ

REF: 000721-IZ

Martillo neumático para trabajos de limpieza y apertura de muflas, revestimientos de fundido, escayola, etc. Trabaja con presión de 2 a 8 bar. Juego de 2 puntas incluido.



p.v.p. 662 €
OFERTA
520 €

ASPIRACIÓN CAM VTX INDUCCIÓN

REF: 002800-IZ

NOVEDAD



ALTO: 550 mm
ANCHO: 235 mm
FONDO: 530 mm

p.v.p. 2.533 €
OFERTA
1.990 €

CONEXIONES



Sistema de aspiración para unidades CAM, equipado con motor EC de inducción (sin escobillas) o motor de escobillas. Limpieza de filtro automática o manual.

Motor de 1.000 W de potencia, un bajo nivel de ruido de 50 db y potencia de aspirado de 3.000 l/min.

Gracias a la doble tipo de toma de conexión para equipos y a la función ECM, puede conectarse a fresadoras o a equipos estándar a 230 V e instalarse debajo de bancos de trabajo. Interfaz con el equipo CAM con conexión RJ 45 o enchufe de potencia.

ASPIRACIÓN CAM VTX

REF: 002900-IZ

NOVEDAD



ALTO: 550 mm
ANCHO: 235 mm
FONDO: 530 mm

p.v.p. 2.060 €
OFERTA
1.620 €

ASPIRACIÓN LABO ECM

REF: 005000-IZ

Aspiración para laboratorio dental con sistema de sincronización de alta sensibilidad y posibilidad de utilización manual. Regulador de potencia.

Sistema de filtración de 3 etapas: bolsa de microfibra, filtro de cartucho tipo M y filtro HEPA

Bolsa de fácil cambio y gran capacidad, 6,5 litros.

Motor de 900 W de potencia.

Sonoridad: 59 db



NOVEDAD

ALTO: 500 mm
ANCHO: 250 mm
FONDO: 370 mm

p.v.p. 995 €
OFERTA
780 €

VTX DIGITAL

REF: 001188-IZ



ALTO: 500 mm
ANCHO: 250 mm
FONDO: 370 mm

Aspiración para laboratorio dental con control digital. Sistema de sincronización de alta sensibilidad y posibilidad de utilización manual.

4 niveles de potencia de aspirado.

Sistema de filtración de 3 etapas: bolsa de microfibra, filtro de cartucho tipo M y filtro HEPA

Bolsa de fácil cambio y gran capacidad, 6,5 litros.

Motor de 900 W de potencia.

Sonoridad: 59 db

p.v.p. 1.405 €
OFERTA
1.105 €

ASPIRACIÓN VTX 1

REF: 000631-IZ



ALTO: 480 mm
ANCHO: 340 mm
FONDO: 450 mm

Aspiración portátil con sincronización. Diseño compacto y ligero. Fácil mantenimiento con cambio sencillo de bolsa y filtros.

Motor con potencia de 900 W.

Sonoridad: 62 db.

p.v.p. 452 €
OFERTA
355 €

PORTATIL MINI IZ

REF: 000539-IZ

Aspiración portátil de tamaño pequeño y peso reducido. Ideal para trabajos de repasado con micromotor.

Conexión sincronizada para modo auto de encendido.

Sonoridad: 60 db

Medidas: 25 x 22 x 27 cm

Peso : 5 kg



p.v.p. 420 €
OFERTA
330 €

ALTO: 250 mm
ANCHO: 270 mm
FONDO: 220 mm

BOX DE PULIDO CON ASPIRACIÓN

REF: 000126-IZ

Box de pulido fabricado en chasis metálico de gran resistencia. Aspiración incorporada e iluminación led. Pantallas protectoras de policarbonato y bolsas de aspiración en tela de alta resistencia que garantizan una mayor durabilidad.



ALTO: 490 mm
ANCHO: 680 mm
FONDO: 470 mm

p.v.p. 1.814 €
OFERTA
1.425 €

MOTOR DE PULIR 2 V

REF: 000120-IZ

Sencillo, robusto y silencioso.

2 velocidades de 1.400-3.000 r.p.m.

Incorpora accesorios para la fijación de cepillos.



ALTO: 200 mm
ANCHO: 270 mm
FONDO: 150 mm

p.v.p. 712 €
OFERTA
560 €

CH STEAM 4 AUT. VAPOR + AGUA

REF: 001997-IZ



ALTO: 355 mm
ANCHO: 460 mm
FONDO: 320 mm

Generador de vapor de llenado automático mediante conexión directa a la red hídrica o a depósito externo. Presión de trabajo 6 bar con control mediante presostato de trabajo. Visualización de la presión presente en la caldera en el manómetro.

Función pistola de agua o vapor con regulación de caudal. Mando de salida de agua o vapor en pistola de baja tensión. Dispositivos de seguridad: doble presostato y válvula de seguridad. Control de nivel mínimo y máximo de agua en la caldera con desactivación de resistencias y luz indicadora de bajo nivel de agua.

Calderín de acero inoxidable con capacidad de 4 litros y chasis de acero inoxidable. Posibilidad de fijación a pared.

p.v.p. 2.265 €

OFERTA

1.780 €



REGULADORES DE CAUDAL
PARA VAPOR Y AGUA



PISTOLA CON DOS PULSADORES
PARA VAPOR O AGUA

VAPOR CH STEAM 2

REF: 005427-IZ

Generador de vapor con 4 litros de capacidad y 3,5 bar de presión. Destaca por su diseño compacto, su potencia y su alto rendimiento. Resistencia fuera del calderín para evitar su corrosión. Marcador de nivel de agua del depósito con iluminación.

Dispone de piloto avisador de falta de agua y pulsador de accionamiento en pistola.

Chasis en acero inox.

Excelente relación calidad precio.



ALTO: 420 mm
ANCHO: 270 mm
FONDO: 290 mm

p.v.p. 1.012 €

OFERTA

795 €



Resistencia fuera del tanque
para evitar daños de corrosión

VAPOR CH STEAM 1

REF: 001780-IZ

Generador de vapor de tamaño medio. Depósito con 2,8 litros de capacidad y 3 bares de presión. Chasis fabricado en acero inox. Cuenta con una potencia de 1.300 W y un peso de 8,2 kg.

p.v.p. 680 €

OFERTA

535 €



ALTO: 280 mm
ANCHO: 260 mm
FONDO: 360 mm

DEPURADOR DE AGUA 8 L.

REF: 003100-IZ

Depurador de agua para generadores de vapor.

Capacidad del depósito de 8 litros. Para la depuración utiliza sal común. Su utilización permite alargar la vida de los generadores de vapor y evitar averías.



ALTO: 400 mm
ANCHO: 190 mm
FONDO: 280 mm

p.v.p. 407 €

OFERTA

320 €

RECORTADORA DE MODELOS R-IZ

REF: 000715-IZ CON DISCO DE CARBURO
REF: 000670-IZ CON DISCO DE DIAMANTE



ALTO: 310 mm
ANCHO: 280 mm
FONDO: 400 mm

Recortadora de modelos con disco de carburo montada con electroválvula y regulación de caudal. Conexión de desagüe para trabajos húmedos y de aspiración para trabajos en seco. Potencia de 2.800 r.p.m.

También disponible con disco de diamante para trabajos en seco
REF: 000670-IZ precio 1.275,00 €

p.v.p. 1.065 €
OFERTA
835 €



DISCO CARBURO
REF: 000716-IZ



DISCO DIAMANTE
REF: 000717-IZ

RECORTADORA TAG 90

REF: 000630-IZ

TAG 90 trabaja cortando los modelos desde abajo, de tal manera que no se corre riesgo de dañar el límite de preparación del muñón. Puede trabajar en todos los modelos con o sin pernos. La posición de corte esta indicada con una precisa mira laser de haz lineal. Potencia de motor 200 W y 9.000 rpm.



ALTO: 170 mm
ANCHO: 290 mm
FONDO: 320 mm

p.v.p. 4.005 €
OFERTA
3.145 €

ELECTROVIBRADOR V6 y V12 XL

REF: 000114-IZ / 001851-IZ

Electro vibrador potente y estable. 2 potencias y regulador de intensidad para conseguir vibraciones estables y seguras exentas de burbujas. Fabricado con chasis metálico y montado sobre ventosas para una sujeción óptima.

La plataforma de vibrado del modelo V6 es 24 x 15 cm y en el modelo V12 XL es de 34 x 24 cm.

V6



ALTO: 120 mm
ANCHO: 240 mm
FONDO: 155 mm

p.v.p. 375 €
OFERTA
295 €

V12 XL



ALTO: 120 mm
ANCHO: 340 mm
FONDO: 240 mm

p.v.p. 541 €
OFERTA
425 €

BAÑO DE ULTRASONIDOS Z6.

REF: 002750-IZ

BAÑO DE ULTRASONIDOS Z2.

REF: 002730-IZ

Equipos de limpieza por ultrasonidos para utilización en el clínica o laboratorio dental. Con capacidad de 6 litros el modelo Z6 y capacidad de 2 litros el modelo Z2. Chasis y cuba fabricados con acero inoxidable.

Cuentan con control de tiempo y temperatura hasta 80°.

Los dos modelos se suministran con una cesta de acero inoxidable donde poder colocar los elementos a limpiar.



ULTRASONIDOS Z6

p.v.p. 802 €
OFERTA
630 €



ALTO: 330 mm
ANCHO: 330 mm
FONDO: 180 mm

ULTRASONIDOS Z2

p.v.p. 312 €
OFERTA
245 €



ALTO: 175 mm
ANCHO: 160 mm
FONDO: 100 mm

RECORTADORA INTERIORES TRIMMER DRILL

REF: 005556-IZ



ALTO: 320 mm
ANCHO: 220 mm
FONDO: 300 mm

Motor de fresa vertical para el acabado de modelos. Robusta y segura. Con amplia plataforma de trabajo, conexión eléctrica sincronizada y conexión trasera para tubo de aspiración.

Potencia de motor 250 W y 3.000 rpm.

p.v.p. 1.065 €
OFERTA
835 €

MEZCLADORA DE VACIO MX4

REF: 000703-IZ



Mezcladora para todo tipo de yeso, revestimiento y silicona. Se suministra con un vaso de espas metálicas de 500 cc. Así mismo existen vasos de varias medidas: 200 cc, 500 cc, 1.000 cc, 2.000 cc y taza específica para alginato de 200 cc. Pié de sobremesa opcional.

p.v.p. 1.865 €
OFERTA
1.465 €

POLI-ZOP OLLA POLIMERIZADORA AUTOMÁTICA

REF: 002100-IZ

POLI-ZOP es una olla polimerizadora automática para la polimerización de productos con selección libre de tiempo y de temperatura hasta 100 °C.

Cuba fabricada en acero inoxidable y con capacidad de 6 litros, con medidas interiores de 210 mm de diámetro y 155 mm de altura, que le permitirá introducir trabajos voluminosos en su interior.

Cuenta con 2 válvulas de seguridad que se activan y actúan en el caso que la presión supere los parámetros máximos de seguridad. Sistema de desagüe seleccionable por el usuario para poder evacuar los líquidos del interior y realizar una limpieza. Apertura y cierre fácil con una sola mano.



NOVEDAD

p.v.p. 1.375 €
OFERTA
1.080 €

GRAN CAPACIDAD
CUBA DE 6 L.



ALTO	310 mm
ANCHO	340 mm
FONDO	450 mm
PRESIÓN MAX.	2,3 bar
TEMPERATURA MAX.	100 °C
CAPACIDAD	6 litros

OLLA NEUMÁTICA POLIMERIZADORA

REF: 001405-IZ

OLLA NEUMÁTICA para polimerización de resinas y otros componentes del sector dental. Acero inox y con capacidad de 6 litros y presión de trabajo 2 bar. Cuenta con 2 válvulas de seguridad que actúan cuando supera la presión máxima. Entrada para conexión de aire a presión con llave de apertura y cierre.

Con medidas interiores de 210 mm de diámetro y 155 mm de altura.



p.v.p. 338 €
OFERTA
265 €

LÁMPARA DE CUBETAS VZ

REF: 000725-IZ

Lámpara de luz UV para fotopolimerización de bases y porta-impresiones de resina compuesta. 4 lámparas UV de 9W (Total 36W). Rango: 350-550 nm. Cámara interior de alta reflexión.

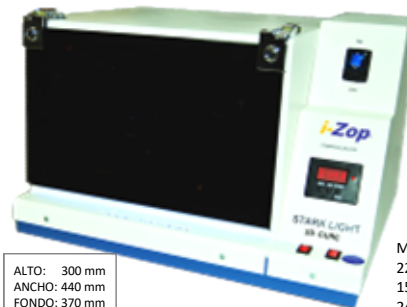


p.v.p. 160 €
OFERTA
125 €

3D CURE STARK LIGHT

REF: 001154-IZ

Unidad de curado UV de composites y materiales biocompatibles de impresión 3D. Equipada con 6 bombillas UV tipo led de alta potencia con espectro de luz de 300-400 nm y 400-550 nm. Gran capacidad de carga y silencioso. Gracias a su plato giratorio de 17 cm y sus potentes luces UV los curados se hacen con tiempos cortos. Libre selección de tiempos de trabajo.



ALTO: 300 mm
ANCHO: 440 mm
FONDO: 370 mm

Con esta lámpara también podrá polimerizar todo tipo de composites polimerizables, gracias a su bombilla halógena que aporta calor y a su rango de luz ultravioleta de 300-550 nm.

p.v.p. 1.521 €
OFERTA
1.195 €

Medidas interior cámara:
220 mm ancho
150 mm alto
240 mm fondo

MICROMOTOR INDUCCIÓN 50.000 RPM

REF: 002300-IZ

Equipo de micromotor de inducción, sin escobillas, con pieza de mano de 50.000 rpm. El diseño de la pieza de mano es compacto y ergonómico con posibilidad de giro derecha-izquierda.

Pieza de mano fuerte de 50.000 rpm y con un torque de 8,0 N.cm.

Cuenta con un sistema automático de protección ante sobrecarga y pedal de encendido y apagado con regulador progresivo de velocidad según la pisada.

- Ajuste de velocidad de 0 - 50.000 RPM.
- Torque 8.0 N.mc.
- Potencia 180 W.
- Peso pieza de mano : 240 gr.

p.v.p. 885 €
OFERTA
695 €



MICROMOTOR 45.000 RPM

REF: 001924-IZ

Equipo de micromotor de escobillas con pieza de mano de 45.000 RPM.

Cuenta con un sistema automático de protección ante sobrecarga y pedal de encendido y apagado.

- Ajuste de velocidad de 0 - 45.000 RPM.
- Torque 4.0 N.mc.
- Potencia 65 W.

Micromotor para uso ocasional o de apoyo. No siendo recomendable para trabajo con metal.

p.v.p. 318 €
OFERTA
250 €



NUEVOS MODELOS

COMPRESORES

Compresores silenciosos, depósitos con capacidad de 50, 80 y 100 litros. Motor de pistón seco por lo que no necesita mantenimiento de aceite.

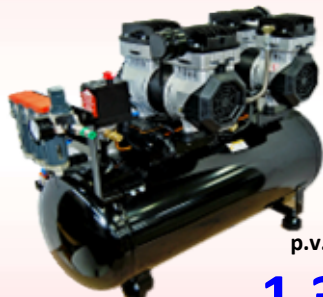
Incorporan un sistema de filtrado y antihumedad del aire de 3 etapas para evitar que el aire a presión lleve humedad a los equipos conectados.



SISTEMA DE FILTRADO
Y ANTIHUMEDAD DE 3 ETAPAS

COMPRESOR 50 L

REF: 002080-IZ



p.v.p. 1.668 €
OFERTA
1.310 €

COMPRESOR 80 L

REF: 002090-IZ



p.v.p. 2.515 €
OFERTA
1.975 €

COMPRESOR 100 L

REF: 003010-IZ



p.v.p. 2.890 €
OFERTA
2.270 €

	50 litros	80 litros	100 litros
Nº motores	2	2	2
Potencia HP/W	2,5 / 2.200	3 / 2.200	4 / 2.950
R.P.M	1.400	1.400	1.400
Presión max.	8 bar	8 bar	9 bar
Caudal a 5 Bar	280 l/min	350 l/min	490 l/min
Cap. deposito	50 litros	80 litros	100 litros
Ruido	65 db	65 db	68 db
Alto	620 mm	670 mm	840 mm
Ancho	350 mm	350 mm	520 mm
Fondo	750 mm	840 mm	840 mm
Voltaje	230v/50Hz	230v/50Hz	230v/50Hz
Peso	40 kg	56 kg	79 kg

KIT TOMA DE AIRE Y SOPLADOR 2,4 x 6 mm

REF:001536-IZ

Kit de toma de aire y soplador con tubo de 2,4 x 6 mm y con conexión rápida para puesto de trabajo.
Entrada de tubo de 8 mm o 6mm y soporte para el soplador



74,95 €

KIT TOMA DE AIRE Y SOPLADOR 2,4 x 4 mm

REF:001537-IZ

Kit de toma de aire y soplador con tubo de 2,4 x 4 mm y con conexión rápida para puesto de trabajo.
Entrada de tubo de 8 mm o 6mm y soporte para el soplador



74,95 €

SOPLADOR AIRE

REF:000348-IZ

Soplador de aire para conexión a tubo de aire de 4, 6 u 8 mm.



44,95 €

BOMBA DE VACIO SILENCIOSA HORNOS CERÁMICOS

REF: 002500-IZ



ALTO: 260 mm
ANCHO: 350 mm
FONDO: 180 mm

Bomba de vacío silenciosa **sin aceite** compatible con todos los hornos de cerámica por su poder de absorción. La bomba se encuentra en el interior de un chasis metálico pintado con pintura de alta resistencia y dispone de un asa para facilitar su transporte. Se suministra con un tubo de aire con filtro para conexión del vacío entre el horno y la bomba.

p.v.p. 675 €
OFERTA
530 €

BOMBA DE VACIO HORNOS CERÁMICOS

REF: 001071-IZ



ALTO: 250 mm
ANCHO: 330 mm
FONDO: 140 mm

Bomba de vacío de aceite equipada para ser compatible con todos los hornos de cerámica por su poder de absorción. Con un poder de absorción de 2.45 m³/h.

Se suministra con un tubo de aire con filtro para conexión del vacío entre el horno y la bomba.

p.v.p. 502 €
OFERTA
395 €

i-Zop dental

INNOVACIÓN Y DESARROLLOS DE MAQUINARIA DENTAL

I-ZOP DENTAL S.L.

C/ Electrodo, 66 - nave 5 28522 Rivasvaciamadrid (Madrid)

Tlf: +34 918 27 67 82

www.i-zopdental.com Info@i-zopdental.com comercialrz@i-zopdental.com

Ofertas válidas hasta el 30/6/2026. I.V.A no incluido. Ofertas válidas salvo error tipográfico o fin de existencias. Gastos de envío no incluidos. Para compras pregunte a su depósito dental de confianza o consulte su distribuidor más cercano en comercialrz@i-zopdental.com. Para más información consulte nuestro catálogo. El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Distribuidor: