



LIMPIADORES DE ULTRASONIDOS

Ref. 100750

Ref. 100755

Ref. 100760



LIMPIADORES DE ULTRASONIDOS

Los tratamientos bucales mediante el empleo de ultrasonidos, han sido y siguen siendo, uno de los pilares fundamentales en el cuidado bucal moderno. En los últimos años, esta tecnología ha experimentado cambios muy significativos, apareciendo novedades encaminadas, -sobre todo-, a mejorar el confort del paciente y la eficacia de los tratamientos.

Consciente de esta realidad, **MESTRA**, presenta su gama de limpiadores dentales de última generación: los modelos **DA-10**, **Q5** y **Q6**, diseñados para profesionales y clínicas dentales exigentes.

Estos equipos combinan precisión, eficiencia y seguridad, ofreciendo una limpieza profunda, al tiempo que protege el esmalte y las encías.

Nuestra tecnología está respaldada por años de investigación y miles de odontólogos satisfechos. Así mismo, los limpiadores **DA-10**, **Q5** y **Q6** destacan por su ergonomía, facilidad de uso, facilidad de limpieza y capacidad para eliminar la placa y los cálculos dentales, sin dañar los tejidos. Ideales para quienes buscan resultados superiores, estos modelos reflejan el compromiso de **MESTRA** con la excelencia y la salud bucal. Descubra cómo la última generación de tecnología ultrasónica, puede transformar su práctica dental.

Limpiador de ultrasonidos DA10

REF. 100750

OPCIÓN SENCILLA, ECONÓMICA Y EFICIENTE

ELECTRÓNICA DE ALTO RENDIMIENTO

- ✓ Equipado con un chipset de última generación y algoritmos avanzados.
- ✓ Distingue automáticamente entre diente y encía.
- ✓ Garantiza una experiencia de limpieza cómoda y segura.

PIEZA DE MANO DE ALTA CALIDAD CON ILUMINACIÓN

- ✓ Diseño desmontable que permite esterilización a alta temperatura y presión.
- ✓ Luz con tonalidad que mejora la visibilidad durante el tratamiento.

RETROALIMENTACIÓN INTELIGENTE DEL NIVEL DE POTENCIA

- ✓ Ajusta automáticamente la potencia según la dureza del cálculo.
- ✓ Mayor eficiencia en la limpieza.



MODOS Y PUNTAS ESPECIALIZADAS

MODO FUNCIÓN

- | | |
|-----------|---|
| G1 | Elimina cálculos supragingivales grandes. |
| G2 | Borde plano para cálculos supragingivales densos. |
| G4 | Limpieza interdental y eliminación de placa bacteriana. |
| P1 | Tratamiento periodontal (cálculos subgingivales). |

ELEGANTE PANTALLA TÁCTIL

- ✓ Panel táctil resistente al agua con respuesta inmediata.
- ✓ Cambio rápido entre modos con un solo toque: **G** (Limpieza general), **P** (Periodontal), **E** (Endodóntico)
- ✓ 12 niveles de potencia para personalizar el tratamiento.



RESULTADOS ANTES/DESPUÉS



- ✓ **Limpieza supragingival:** Eliminación de cálculos grandes en todas las direcciones.
- ✓ **Tratamiento periodontal:** Eliminación de cálculos subgingivales e irrigación.

Especificaciones:

Peso: 1,3 kg
Potencia de entrada: 35VA.
Potencia de salida de la punta: 3W-29W.
Frecuencia de vibración de la punta: 18kHz-45kHz.
Presión del suministro de agua: 0,1 bar-5 bar (0,01 MPa-0,5 MPa).
Modo: Escalado, Periodoncia, Endodoncia.
Voltaje de alimentación: 230 V, 50 Hz
Pieza de mano: pieza de mano LED desmontable.

Limpiador de ultrasonidos Q5

REF. 100755

PROFITEZ D'UN TRAITEMENT SANS DOULEUR

- ✓ Atractivo diseño clásico en color negro y blanco.
- ✓ Ajuste de potencia (100-800 Mn).
- ✓ **3 modos de funcionamiento:** Limpieza general, Tratamiento periodontal, Tratamiento endodóntico.
- ✓ Suministro automático de agua desde una botella integrada en el aparato.
- ✓ **Panel de control impermeable:**
 - Pantalla táctil ultrasensible que permite cambiar entre modos G/P/E con un solo toque,
 - 12 niveles de potencia.
 - Limpieza extremadamente sencilla.
- ✓ **Tanque de agua de gran capacidad:**
 - Capacidad de 800 ml (suficiente para al menos dos pacientes)
 - Bomba de agua de máxima calidad.
 - Tubos antibacterianos, compatibles con agua destilada y soluciones desinfectantes.
- ✓ **Incluye pedal inalámbrico IPX4:** Elimina enredos de cables.

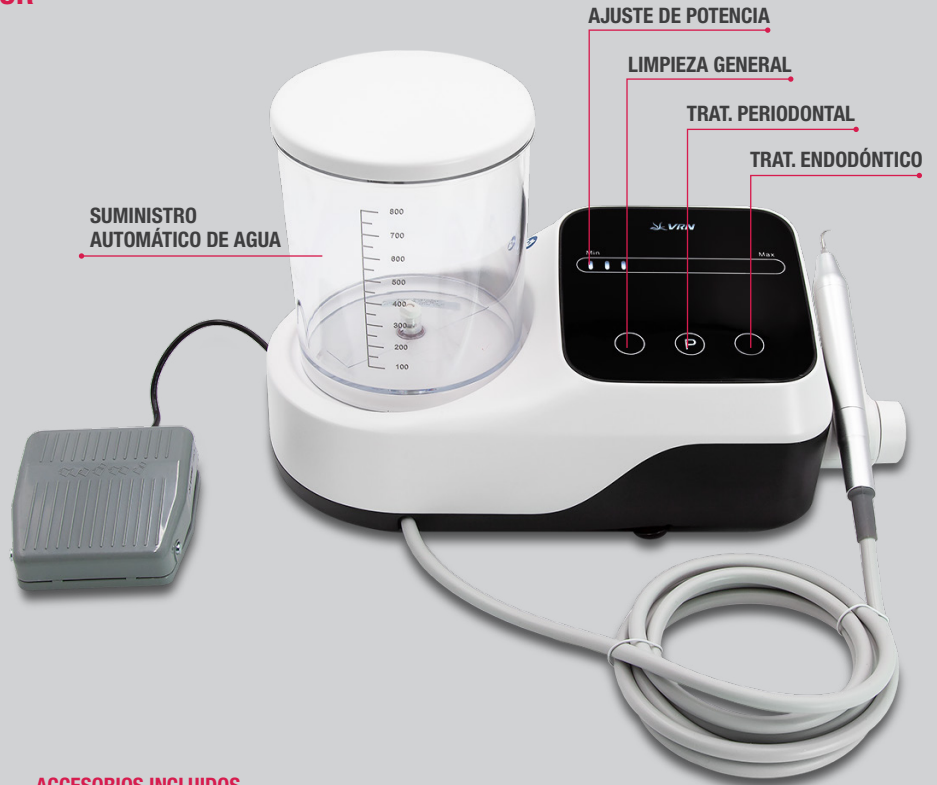
TECNOLOGÍA DE ONDA SINUSOIDAL

Evita el impacto instantáneo que produce la onda cuadrada tradicional, proporcionando una amplitud estable y vibraciones regulares y potentes. Eficiencia y comodidad para una limpieza dental sin dolor.

Dureza de la punta de trabajo: 30 HRC
Frecuencia de vibración: 25-35 kHz
Amplitud: 20-80 μ m
Profundidad de tratamiento: 14 mm

PIEZA DE MANO CON ILUMINACIÓN LED DE ALTA CALIDAD

- ✓ Diseño desmontable para esterilización.
- ✓ Compatible con esterilización a alta temperatura y presión.
- ✓ Luz con tonalidad que mejora la visibilidad.



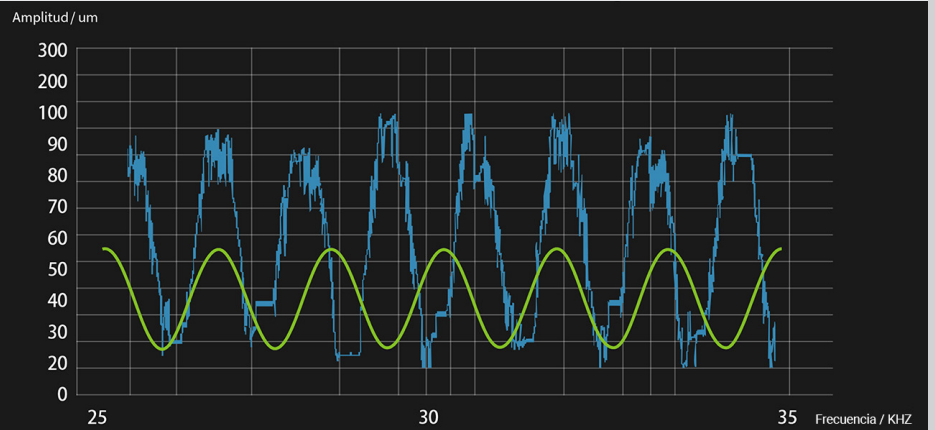
ACCESORIOS INCLUIDOS

- ✓ Piezas de mano LED PH-2 x4
- ✓ Pedal inalámbrico x1
- ✓ Pedal con cable x1
- ✓ Cable de alimentación x1
- ✓ Botella de agua x1
- ✓ Llave endodóntica x1
- ✓ Puntas de limpieza x16
- ✓ Carátula impermeable x1
- ✓ Limas endodónticas #25 x12

COMPARACIÓN ENTRE ONDA SINUSOIDAL Y ONDA CUADRADA TRADICIONAL

- **Gráfico de onda sinusoidal:**
 - Amplitud estable (20-80 μ m)
 - Vibraciones regulares.

- **Gráfico de onda cuadrada (limpiador tradicional):**
 - Impacto instantáneo.
 - Amplitud irregular.



PUNTAS DE ALEACIÓN DE TITANIO

Puntas periodontales de baja dureza que no dañan los dientes. Durezas comparativas:

- ✓ Punta de acero inoxidable: HRC30
- ✓ Cemento dental: HRC30-40
- ✓ Esmalte: HRC50-60
- ✓ Acero inoxidable: HRC50



RESULTADOS DE LIMPIEZA

Antes del tratamiento



Después de la limpieza



PUNTA DE LIMPIEZA P16

- ✓ Diseño de punta esférica (diámetro 1.2 mm)
- ✓ Minimiza la irritación de las encías
- ✓ Amplitud inferior a 80 μ m



Especificaciones:

- Peso: 1,8 kg
- Potencia de entrada: 35VA.
- Potencia de salida de la punta: 3W-20W.
- Frecuencia de vibración de la punta: 25kHz-35kHz.
- Presión del suministro de agua: 50 ml/min (0,01 MPa-0,5 MPa).
- Modo: Escalado, Periodoncia, Endoncia.
- Voltaje de alimentación: 230 V, 50 Hz
- Pieza de mano: pieza de mano LED desmontable.

Limpiador de ultrasonidos Q6

REF. 100760

LA EXCELENCIA EN EL TRABAJO DENTAL

ALTO RENDIMIENTO

6 funciones en 1 sólo aparato:

- ✓ Limpieza ultrasónica.
- ✓ Terapia periodontal.
- ✓ Irrigación de conductos radiculares.
- ✓ Pulido supragingival con aire.
- ✓ Pulido subgingival con aire.
- ✓ Mantenimiento de implantes.

ELEGANTE PANEL TÁCTIL

Interfaz clara con sensores ultrasensibles, diseño resistente al polvo y al agua.

Funciona incluso con guantes, gotas de agua o cubiertas protectoras.

DISEÑO DE DOBLE TANQUE DE AGUA

Cambio rápido entre tanques para usar agua pura o soluciones medicadas con un solo clic.

PEDAL INALÁMBRICO MULTIFUNCIONAL

Sin cables: Control de potencia, cambio de modos y inicio/parada.



AMPLITUD ELÍPTICA PARA MAYOR COMODIDAD

Trayectoria de vibración elíptica que permite:

- ✓ Operación a 0° sobre la superficie dental.
- ✓ Efecto de pulido.
- ✓ Distribución uniforme de la fuerza de impacto.
- ✓ Limpieza sin puntos ciegos de 360°



TECNOLOGÍA DE ONDA SINUSOIDAL

- ✓ Evita impactos bruscos (como en la onda cuadrada tradicional).
- ✓ Salida de potencia suave y estable.
- ✓ Retroalimentación inteligente para ajuste automático de potencia.



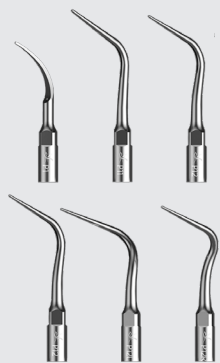
TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA POR SOPLADO INVERSO

- ✓ Patente exclusiva: Elimina acumulación de polvo sin agujas de limpieza.
- ✓ 5 estructuras de protección interna contra obstrucciones y humedad.



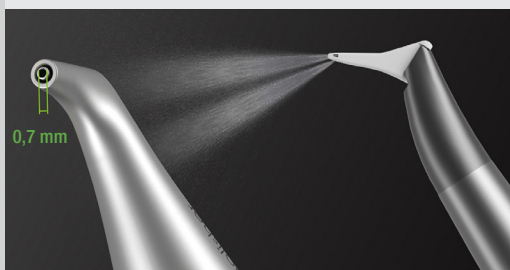
PUNTAS DE ALEACIÓN DE TITANIO

Baja dureza para proteger dientes y encías.



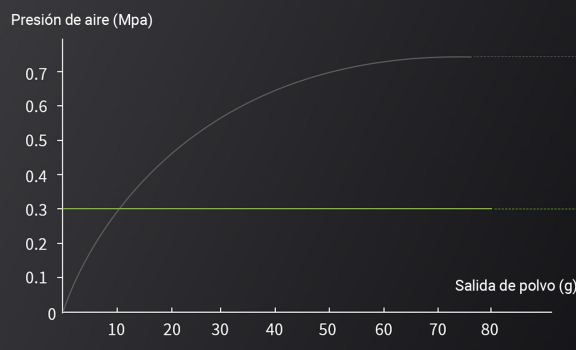
ELIMINACIÓN EFICAZ DE PLACA DENTAL

- ✓ Pulido supragingival: Cabezal de 0.7 mm (acero de muy alta calidad).
- ✓ Pulido subgingival: Pieza de mano especializada para bolsas periodontales.



AJUSTE DE LA CANTIDAD DE ABRASIVO A PRESIÓN CONSTANTE

- ✓ Control preciso del flujo de abrasivo sin variar la presión del aire.
- ✓ Elimina las molestias por sensibilidad dental.



Especificaciones:

Peso: 1,5 kg

Potencia de entrada: 30 VA ~ 48 VA

Potencia de salida de la punta: 3 W ~ 20 W

Frecuencia de vibración de la punta: 25kHz-35kHz.

Presión del suministro de agua: Max. 50 ml/min (0,02 MPa).

Modo: Escalado, Periodoncia, Endodoncia.

Voltaje de alimentación: 100 V-240 V~, 50/60 Hz



Talleres Mestraitua SL
(+34) 944 530 388
info@mestra.es - www.mestra.es
48150 SONDIKA (Spain)



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 1100018003