



MESTRA

NETTOYEURS À ULTRASONS

Réf. 100750 Réf. 100755 Réf. 100760



NETTOYEURS À ULTRASONS

Les traitements dentaires ultrasoniques ont toujours été, et demeurent, un pilier des soins bucco-dentaires modernes. Ces dernières années, cette technologie a connu des évolutions majeures, avec des innovations visant principalement à améliorer le confort du patient et l'efficacité des traitements.

Consciente de cette réalité, MESTRA présente sa gamme de nettoyeurs dentaires de pointe: les modèles DA-10, Q5 et Q6, conçus pour les professionnels et les cliniques dentaires les plus exigeants. Ces appareils allient précision, efficacité et sécurité, offrant un nettoyage en profondeur tout en préservant l'émail et les gencives.

Notre technologie repose sur des années de recherche et la satisfaction de milliers de dentistes. Les nettoyeurs DA-10, Q5 et Q6 se distinguent par leur ergonomie, leur simplicité d'utilisation et de nettoyage, ainsi que par leur capacité à éliminer la plaque dentaire et le tartre sans endommager les tissus. Idéaux pour ceux qui recherchent des résultats exceptionnels, ces modèles témoignent de l'engagement de MESTRA envers l'excellence et la santé bucco-dentaire. Découvrez comment la dernière génération de technologie ultrasonique peut transformer votre pratique dentaire.

Nettoyeur à ultrasons DA10

OPTION SIMPLE, ÉCONOMIQUE ET EFFICACE

Réf. 100750

ÉLECTRONIQUE HAUTE PERFORMANCE

- ✓ Doté d'une puce de pointe et d'algorithmes avancés.
- ✓ Distingue automatiquement les dents des gencives.
- ✓ Garantit un nettoyage confortable et sûr.

PIÈCE À MAIN DE HAUTE QUALITÉ AVEC ÉCLAIRAGE

- ✓ Conception détachable permettant la stérilisation à haute température et pression.
- ✓ Lumière teintée améliorant la visibilité pendant le traitement.

RETOUR INTELLIGENT SUR LE NIVEAU DE PUISSANCE

- ✓ Il ajuste automatiquement la puissance en fonction de la difficulté du calcul.
- ✓ Une efficacité de nettoyage accrue.



MODES ET ASTUCES SPÉCIALISÉS

MODE FONCTION

- G1** Élimine les gros dépôts de tartre supragingival.
- G2** Bord plat pour tartre supragingival dense.
- G4** Nettoyage interdentaire et élimination de la plaque bactérienne.
- P1** Traitement parodontal (tartre sous-gingival).

ÉCRAN TACTILE ÉLÉGANT

- ✓ Panneau tactile étanche à réponse immédiate.
- ✓ Passez rapidement d'un mode à l'autre d'une simple pression : G (Nettoyage général), P (Parodontie), E (Endodontie)
- ✓ 12 niveles de puissance pour personnaliser le traitement.



RÉSULTATS AVANT/APRÈS



- ✓ Nettoyage supragingival: Élimination des calculs complexes dans toutes les directions.

- ✓ Traitement parodontal: Élimination du tartre sous-gingival et irrigation.

Spécifications:

- Poids: 1,3 kg
- Puissance d'entrée: 35VA.
- Puissance de sortie de pointe: 3W-29W.
- Fréquence de vibration de l'extrémité: 18kHz-45kHz.
- Pression d'alimentation en eau: 0,1 bar-5 bar (0,01 MPa-0,5 MPa).
- Mode: Détartrage, Parodontie, Endodontie.
- Tension d'alimentation: 230 V, 50 Hz
- Pièce à main: Pièce à main LED détachable.

Nettoyeur à ultrasons Q5

Réf. 100755

PROFITEZ D'UN TRAITEMENT SANS DOULEUR

- ✓ Un design classique et attrayant en noir et blanc.
- ✓ Réglage de la puissance (100-800 Mn).
- ✓ **3 modes de fonctionnement:** Nettoyage général, traitement parodontal, traitement endodontique.
- ✓ Alimentation automatique en eau à partir d'une bouteille intégrée à l'appareil.
- ✓ **Panneau de commande étanche:**
 - Écran tactile ultra-sensible permettant de basculer entre les modes G/P/E d'une simple pression.
 - 12 niveaux de puissance.
 - Nettoyage extrêmement facile.
- ✓ **Réservoir d'eau de grande capacité:**
 - Capacité de 800 ml (suffisante pour au moins deux patients)
 - Pompe à eau de qualité supérieure.
 - Tubes antibactériens, compatibles avec l'eau distillée et les solutions désinfectantes.
- ✓ **Comprend une pédale sans fil IPX4:** Élimine les enchevêtrements de câbles.

TECHNOLOGIE DES ONDES SINUSOIDALES

Elle évite le choc brutal des ondes carrées traditionnelles, offrant une amplitude stable et des vibrations régulières et puissantes. Efficacité et confort pour un nettoyage dentaire sans douleur.

Dureté de l'embout de travail: 30 HRC

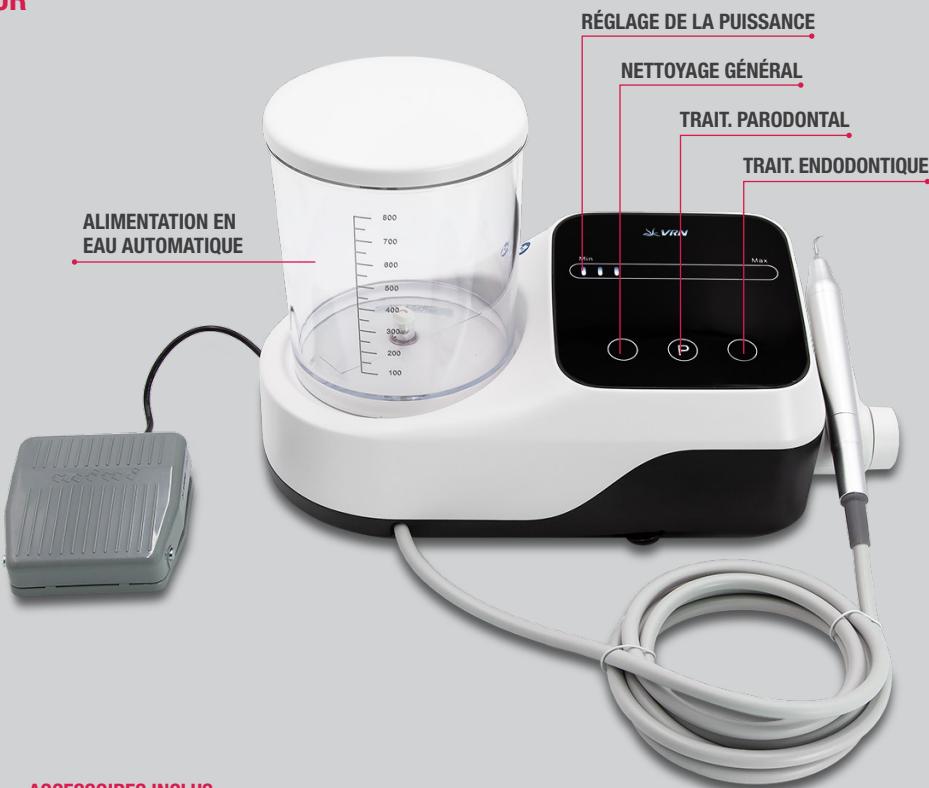
Fréquence de vibration: 25-35 kHz

Amplitude: 20-80 µm

Profondeur du traitement: 14 mm

PIÈCE PRINCIPALE ÉCLAIRÉE PAR LED DE HAUTE QUALITÉ

- ✓ Conception détachable pour la stérilisation.
- ✓ Compatible avec la stérilisation à haute température et haute pression.
- ✓ Lumière dont la tonalité améliore la visibilité.



ACCESOIRES INCLUS

- ✓ Pièces à main LED PH-2 x4
- ✓ Pédale sans fil x1
- ✓ Pédale avec câble x1
- ✓ Câble d'alimentation x1
- ✓ Botella de agua x1
- ✓ Clé endodontique x1
- ✓ Conseils de nettoyage x16
- ✓ Étui étanche x1
- ✓ Limes endodontiques n° 25 x 12

EMBOUTS EN ALLIAGE DE TITANE

Points parodontaux de faible dureté qui n'endommagent pas les dents. Niveaux de dureté comparatifs:

- ✓ Embout en acier inoxydable: HRC30
- ✓ Ciment dentaire: HRC30-40
- ✓ Émail: HRC50-60
- ✓ Acier inoxydable: HRC50



RÉSULTATS DE NETTOYAGE

Avant le traitement



Après le nettoyage



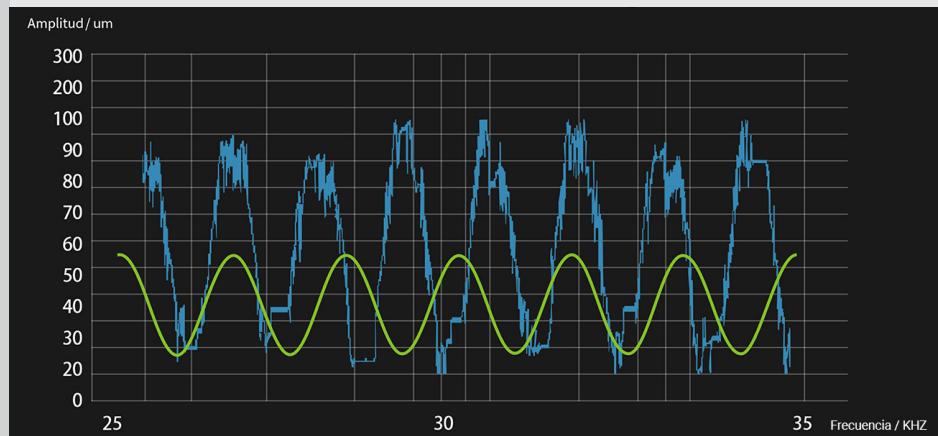
COMPARAISON ENTRE L'ONDE SINUSOIDALE ET L'ONDE CARRÉE TRADITIONNELLE

Graphique sinusoidal:

- Amplitude stable (20-80 µm)
- Vibrations régulières.

Graphique à onde carrée (nettoyeur traditionnel):

- Impact instantané.
- Amplitude irrégulière.



P16 EMBOUT DE NETTOYAGE

- ✓ Conception à pointe sphérique (\varnothing 1,2 mm)
- ✓ Réduit l'irritation des gencives
- ✓ Amplitude inférieure à 80 µm



Spécifications:

Poids: 1,8 kg

Puissance d'entrée: 35VA.

Puissance de sortie de pointe: 3W-20W.

Fréquence de vibration de l'extrémité: 25kHz-35kHz.

Pression d'alimentation en eau: 50 ml/min (0,01 MPa-0,5 MPa).

Mode: Détartrage, Parodontie, Endodontie.

Tension d'alimentation: 230 V, 50 Hz

Pièce à main: Pièce à main LED détachable.

Nettoyeur à ultrasons Q6

Réf. 100760

EXCELLENCE EN SOINS DENTAIRES

HAUTE PERFORMANCE

6 fonctions en 1 seul appareil:

- ✓ Nettoyage par ultrasons.
- ✓ Traitement parodontal.
- ✓ Irrigation canalaire.
- ✓ Polissage supragingival à l'air.
- ✓ Polissage à l'air sous-gingival.
- ✓ Entretien des implants.

PANNEAU TACTILE ÉLÉGANT

Interface claire avec capteurs haute sensibilité, conception étanche à la poussière et à l'eau. Fonctionne même avec des gants, en cas de projections d'eau ou avec des protections.



CONCEPTION À DOUBLE RÉSERVOIR D'EAU

Passage rapide d'un réservoir à l'autre pour utiliser de l'eau pure ou des solutions médicamenteuses en un seul clic.

PÉDALE SANS FIL MULTIFONCTIONNELLE

Sans fil: contrôle de l'alimentation, changement de mode et marche/arrêt.

LARGEUR ELLIPTIQUE POUR UN PLUS GRAND CONFORT

Trajectoire de vibration elliptique permettant:

- ✓ Opération à 0° sur la surface dentaire.
- ✓ Effet de polissage.
- ✓ Répartition uniforme de la force d'impact.
- ✓ Nettoyage des angles morts à 360°



TECHNOLOGIE DES ONDES SINUSOIDALES

- ✓ Évitez les impacts brusques (comme dans l'onde carrée traditionnelle).
- ✓ Puissance de sortie fluide et stable.
- ✓ Retour d'information intelligent pour un réglage automatique de la puissance.



TECHNOLOGIE DE NETTOYAGE PAR SOUFFLEUR INVERSE

- ✓ Brevet exclusif: Élimine l'accumulation de poussière sans nettoyer les aiguilles.
- ✓ 5 structures de protection internes contre les blocages et l'humidité.



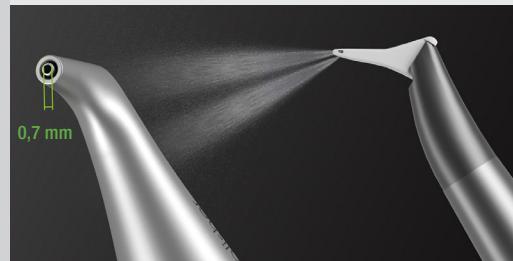
EMBOUTS EN ALLIAGE DE TITANE

Faible dureté pour protéger les dents et les gencives.



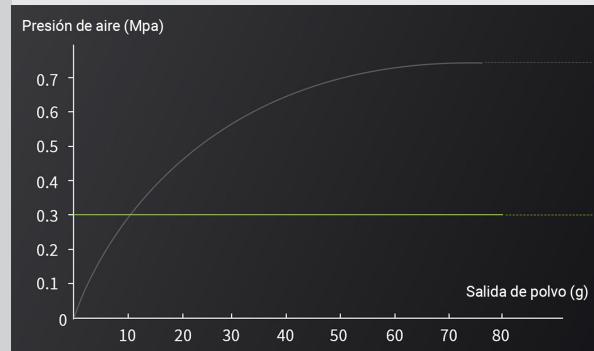
ÉLIMINATION EFFICACE DE LA PLAQUE DENTAIRE

- ✓ Polissage supragingival: Tête de 0,7 mm (acier de très haute qualité).
- ✓ Polissage sous-gingival: Pièce à main spécialisée pour les poches parodontales.



AJUSTEMENT DE LA QUANTITÉ D'ABRASIF À PRESSION CONSTANTE

- ✓ Contrôle précis du flux d'abrasif sans variation de la pression d'air.
- ✓ Élimine l'inconfort lié à la sensibilité dentaire.



Spécifications:

Poids: 1,5 kg

Puissance d'entrée: 30 VA ~ 48 VA

Puissance de sortie de pointe: 3 W ~ 20 W

Fréquence de vibration de l'extrémité: 25kHz-35kHz.

Pression d'alimentation en eau: Max. 50 ml/min (0,02 MPa).

Mode: Détartrage, Parodontie, Endodontie.

Tension d'alimentation: 100 V-240 V~, 50/60 Hz



MESTRA

Talleres Mestrautua SL

(+34) 944 530 388

info@mestra.es - www.mestra.es

48150 SONDIKA (Spain)



Système de management ISO 9001:2015

www.tuv.com

ID: 1100018003