

#whdentalwerk



video.wh.com

Plus
d'info sur
wh.com



Mini
invasif,
maxi
efficace



piezomed

BOOST

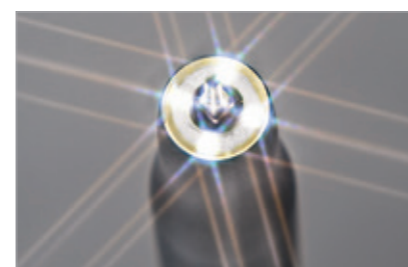
Extrêmement puissant et rapide

La fonction Boost permet d'augmenter temporairement la puissance de base de 20 %.



Une nouvelle puissance pour la chirurgie osseuse

Piezomed facilite les interventions chirurgicales : grâce à la technologie à ultrasons innovante, il est désormais possible de cibler et d'éliminer la substance osseuse, avec une extrême précision. Les tissus mous adjacents ne sont pas abîmés. Côté patient, le bénéfice est considérable : moins de douleur et une cicatrisation plus rapide !



Bague LED innovante

La lumière sans zone d'ombre assure un éclairage parfait du champ opératoire.



Performance de coupe améliorée

Une nouvelle denture spéciale assure une coupe précise et un gain de temps appréciable !



Détection automatique des inserts

Piezomed détecte l'insert mis en place et le protège contre la surcharge.



Refroidissement efficace

Le spray est vaporisé à proximité de la zone de travail de l'insert et refroidit le champ opératoire de manière extrêmement efficace.

Détection automatique des inserts

Une innovation mondiale : Dès qu'un instrument est inséré, Piezomed le reconnaît automatiquement et lui affecte la plage de puissance adaptée. L'utilisation de l'appareil est ainsi beaucoup plus simple et surtout plus sûre. Le risque d'une surcharge des inserts est, par ailleurs, réduit et leur longévité accrue !



Détection automatique des inserts

Piezomed détecte l'instrument dès son insertion et le réglage de la puissance optimale se fait automatiquement.



Nouvelle denture

Scie à denture fine pour des coupes précises avec perte osseuse minimale lors du prélèvement de blocs osseux.

Chaque insert à sa place

Rangement ordonné, toujours à portée de main dans un porteinserts ultra pratique.



	3
	3
	90
	50%
	B



Insert pour sinus

Détache en douceur la membrane de Schneider de l'os. Celle-ci est en outre protégée par un film de liquide de refroidissement.



Nouvelle scie spéciale

La puissance de coupe extrêmement élevée de la nouvelle scie à os est étonnante : vous travaillez avec efficacité et rapidité !

Ajustement individuel de la puissance

La puissance peut être modifiée manuellement au sein de la plage de puissance détectée.

Piezomed s'adapte à votre méthode de travail

Piezomed s'adapte à votre méthode de travail personnelle : l'appareil sauvegarde le dernier réglage sélectionné et vous propose trois modes d'utilisation individuels « Power », « Basic » et « Smooth ». Par ailleurs, avec sa gamme d'instruments innovants, W&H vous propose pour chaque application l'instrument parfaitement adapté.



Refroidissement ciblé

La délivrance de l'irrigant à proximité immédiate de la partie travaillante de l'insert garantit un refroidissement optimal de l'insert et des tissus durs.



Commande au pied pratique

La commande au pied multifonction permet de travailler dans des conditions de stérilité optimale, tout en libérant totalement vos mains.

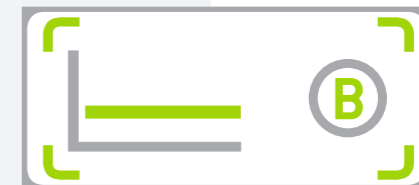
Mode « Power »

Plus la pression sur l'insert est élevée, plus la puissance de la pièce à main augmente. (fonction Boost possible)



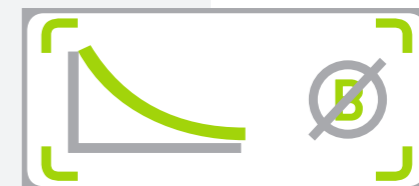
Mode « Basic »

Quelle que soit la charge sur l'insert, la puissance de la pièce à main reste constante. (fonction Boost possible)



Mode « Smooth »

Plus la pression sur l'insert est élevée, plus la puissance de la pièce à main diminue.



Adaptable et ergonomique

Commande au pied sans fil pour contrôler plusieurs appareils W&H simultanément, comme l'Implantmed et le Piezomed.



Mobilité absolue

Avec la commande au pied sans fil, vous pouvez librement choisir la position optimale dans l'espace de travail, ce qui est synonyme de sécurité élevée dans la zone de traitement.



Une commande pour plusieurs units

Contrôlez l'Implantmed et le Piezomed grâce à une seule commande au pied.



Les interventions chirurgicales n'ont jamais été aussi rapides et sûres

Avez Piezomed, vous avez entre les mains tous les avantages de la technologie innovatrice des ultrasons: les micro-vibrations haute fréquence vous permettent de réaliser des coupes d'une précision incroyable. Elles assurent également, par ce qu'on appelle l'effet de cavitation, une absence presque totale de sang sur le champ opératoire. En d'autres mots : mini invasif, maxi efficace!

Prélèvement de blocs osseux

Idéal pour la transplantation de blocs osseux dans la cavité buccale. Pour des découpes fines et profondes en un temps record !

Extraction au moyen d'un périotome

Permet d'éviter tout dommage sur les os et les tissus mous, même dans le cas d'extractions complexes.

Coupes micrométriques

Piezomed permet la réalisation d'opérations invasives à minima à la précision chirurgicale maximale.



Sinus lift latéral

Préparation et augmentation osseuses atraumatiques. Décollement de la membrane, sans perforation.

Clivage de crête alvéolaire

Les coupes chirurgicales sont précises et fiables, le champ opératoire est exsangue.

Coupes sélectives

Protection des tissus mous : les nerfs, vaisseaux et membranes ne sont pas du tout affectés par l'intervention. C'est la promesse d'une cicatrisation plus rapide !

« Incroyablement simple d'utilisation
pour passer de l'Implantmed au Piezomed. »

Prof. Dr José Luis Calvo Guirado D.D.S., PhD, Eu PhD, M.S.,
chirurgien-dentiste, Espagne

Caractéristiques techniques

CE
0297

Type :	SA-320
Tension secteur :	100 – 130 V / 220 – 240 V
Variation de tension autorisée :	±10 %
Courant nominal :	0,1 – 1,0 A / 0,1 – 0,5 A
Fréquence :	50 – 60 Hz
Consommation maxi :	90 VA
Puissance de sortie maxi :	24 W
Quantité de liquide de refroidissement à 100 % :	mini 50 ml/min
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur) :	256 x 305 x 109 mm
Poids :	7 kg

Information réglementaire :

Dispositif Médical Classe 2a / CE 0297 / DQS Réserve aux professionnels de la médecine dentaire, non remboursé par les organismes d'assurance maladie. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation ou sur l'étiquetage du produit.

Fabricant :

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
51111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-0
f +43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Distribution :

W&H France
4 rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim, **France**
t. +33 388 773600
f. +33 388 773601
commercial.fr@wh.com
wh.com

W&H CH-AG
Industriepark 9
8610 Uster, **Schweiz**
t +41 43 4978484
f +41 43 4978488
info.ch@wh.com
wh.com