

Faciliter les interventions chirurgicales

La technologie à ultrasons permet d'éliminer la substance osseuse avec précision sans léser les tissus mous.

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. L'appareil détecte automatiquement les inserts et leur affecte la plage de puissance adaptée. Son utilisation est ainsi beaucoup plus simple et sûre. Le risque d'une surcharge des inserts est par ailleurs réduit et leur longévité accrue. L'appareil dispose d'une pièce à main LED qui diffuse une lumière sans zone d'ombre, assurant un éclairage parfait du champ opératoire. Les micro-vibrations haute fréquence permettent de réaliser des coupes d'une grande précision. Elles assurent également, par ce qu'on nomme l'effet de cavitation, une absence presque totale de sang sur le champ opératoire. Côté patient, le bénéfice est important : moins de douleur et une cicatrisation plus rapide.

Une absence presque totale de sang sur le champ opératoire.

AUGMENTER TEMPORAIREMENT LA PUISSANCE

Puissant et rapide, l'appareil est équipé d'une fonction « Boost » qui permet d'augmenter temporairement la puissance de base de 20 %. La performance de coupe est améliorée grâce à une nouvelle denture spéciale qui assure une coupe précise et un gain de temps appréciable. Le spray vaporisé à proximité de la zone



de travail de l'insert refroidit le champ opératoire de manière extrêmement

efficace. **Piezomed** s'adapte à la méthode de travail personnelle du praticien. Il sauvegarde le dernier réglage sélectionné et propose trois modes d'utilisation individuels : « Power », « Basic » et « Smooth ». Par ailleurs, avec

sa gamme de 24 inserts, il offre pour chaque application l'insert adapté. Enfin, la pièce à main est thermodésinfectable et stérilisable avec son cordon. ↺



W&H

Tél. : 03 88 77 36 00

@ : commercial.fr@wh.com

3w : wh.com



Le témoignage du docteur Charles Malthieu (80)

MODERNE, INTELLIGENT ET PUISSANT

J'ai choisi cet appareil pour la qualité générale des produits W&H ainsi que pour le service après-vente toujours performant. J'avais besoin d'un « piézo » pour mes cas de chirurgie pré-implantaire. Je travaille avec un moteur Implantmed et j'étais donc déjà en terrain connu. Ce « piézo » que j'utilise depuis 2014 est moderne, intelligent et puissant. On peut personnaliser les programmes et il reconnaît chacun des inserts dont le choix est multiple.

Par ailleurs sa fonction « Boost » permet d'aborder tous les cas cliniques. Le point perfectible pourrait être une pédale sans fil. Mais je viens d'investir dans le nouvel Implantmed avec pédale sans fil et un commutateur permet d'utiliser les deux moteurs avec la même pédale.

Le témoignage du docteur Francis Dujarric (92)

POUR PRATIQUER DES ABORDS SINUSIENS

J'ai acheté cet appareil il y a trois ans essentiellement pour pratiquer des abords sinusiens. Dans cette indication je l'utilise régulièrement et je le trouve très agréable.

Avec les appareils de ce type, l'abord sinusien est un peu plus long et il m'arrive assez souvent de ne l'utiliser que partiellement. Ainsi je débute le volet sinusien avec un moteur chirurgical classique et je passe au « piézo » juste avant de retirer le volet. Puis pour le reste de l'ouverture sinusienne il est d'usage simple, sûr et facile.

Il a pour avantage d'offrir beaucoup de sécurité à certaines phases chirurgicales. Je l'utilise également lors d'avulsions dentaires plus ou moins incluses. Si pour les dents facilement accessibles c'est très pratique, pour la recherche d'apex sur des troisièmes molaires, c'est moins commode. Il serait souhaitable d'avoir des pièces à main angulées, d'un diamètre plus étroit associées à des inserts plus longs.

Le témoignage du docteur Philippe Gaudilliere (31)

LA SIMPLICITÉ D'EMPLOI

J'utilise cet appareil à mon cabinet depuis un an. Je l'ai choisi pour deux raisons : sa puissance et son ergonomie. À ces deux principaux avantages s'ajoute la simplicité d'emploi de cet appareil. Enfin, j'apprécie les bonnes relations commerciales avec le fabricant.

