

W&amp;H

## Le nouvel Implantmed sûr, simple, évolutif

Spécialement conçu pour les contraintes élevées dans l'application chirurgicale, le nouvel Implantmed de W&H offre un support encore plus complet au cours de l'intervention. L'unité de chirurgie Implantmed nouvelle génération ainsi que la nouvelle gamme de contre-angles et pièces à main de chirurgie à LED+ sont disponibles dès aujourd'hui.



Ils sont dotés des améliorations et des nouveautés suivantes :

- **Facilité d'utilisation** : la nouvelle interface utilisateur avec écran couleur tactile est plus intuitive. La personnalisation des programmes permet jusqu'à six chirurgiens-dentistes de se concentrer sur l'essentiel. La pompe de refroidissement a été repensée et est plus simple d'utilisation.
- **Précis et puissant** : le nouveau couple moteur de 6,2 Ncm offre une vitesse allant de 200 à 40 000 tr/min. Le nouveau moteur est le plus court du marché.
- **Flexibilité de haut niveau** : la nouvelle commande au pied sans fil se substitue à l'écran tactile. De plus, elle peut être disposée n'importe où dans la zone de travail permettant au praticien de tourner librement autour du patient. Enfin, la commande au pied sans fil est compatible avec les autres unités W&H (tel que le Piezomed).
- **Sécurité améliorée** : les fonctions de taraudage automatique et de contrôle du couple de l'Implantmed assistent le dentiste lors de l'insertion des implants. Le nouveau module W&H Osstell ISQ connecté à

Implantmed 2016 +  
module W&H  
Osstell ISQ  
(outil de mesure  
de stabilité  
des implants)

l'Implantmed permet d'évaluer l'efficacité du traitement de manière plus sécurisée et fiable : ce système de mesure non invasif permet d'analyser la stabilité initiale des implants, de juger de l'ostéointégration et de déterminer le moment idéal pour mettre en charge les implants. Avec la fonction de traçabilité, l'ensemble des valeurs d'insertion d'implant, la courbe du couple, la mesure Osstell ISQ et les données de base (telles que l'ID de traçabilité et la position de la dent) peuvent être enregistrées sur une clé USB.

- **Nouveaux instruments de chirurgie à LED+** : les cinq nouveaux contre-angles et pièces à main de chirurgie à LED+ éclairent pleinement le champ opératoire, indépendamment de la vitesse du moteur.

Par ailleurs, lancement de l'Osstell IDx, appareil de mesure aidant à déterminer objectivement la stabilité des implants et de suivre le processus d'ostéointégration, sans compromettre le processus de cicatrisation.

- **L'Osstell IDx permet :**  
- d'évaluer la stabilité des implants et de

### 5 QUESTIONS À

STEFAN UNTERKIRCHER, chef de produit de chirurgie orale et implantologie chez W&H

M. Stefan Unterkircher, ingénieur diplômé, chef de produit de chirurgie orale et implantologie, est convaincu que le nouvel Implantmed apporte un soutien encore plus complet au cours de l'intervention.



- **Pouvez-vous nous retracer brièvement l'histoire de W&H dans le domaine de l'implantologie orale ?**  
W&H a une très longue tradition dans les domaines de la chirurgie cranio-maxillo-faciale et de l'implantologie. Cela a commencé il y a plus de 30 ans avec le premier moteur de chirurgie Elcomed. Avec la première génération de l'Implantmed en 2000, W&H a conçu un produit de référence dans le domaine de l'implantologie. Avec notre développement actuel, nous présentons la 4<sup>e</sup> génération d'Implantmed sur le marché mondial avec trois mots d'ordre : sécurité, simplicité et évolutivité.

- **Comment selon vous, W&H remplit ces trois points ?**  
En termes de sécurité, nous avons déjà intégré dans la génération précédente la fonction de taraudage automatique et le contrôle automatique du couple. Une ostéointégration optimisée et une mise en place sûre lors de la pose de l'implant sont ainsi facilitées. Grâce à l'intégration de la fonctionnalité Osstell ISQ, W&H offre au chirurgien, avec la nouvelle génération d'Implantmed, la possibilité pour la première fois de vérifier en continu l'état de l'ostéointégration, également après la pose de l'implant, et de conserver la traçabilité de celle-ci, conjointement avec celle du couple. Les utilisateurs peuvent prendre des décisions avec plus de sûreté, les patients bénéficient d'une durée d'intervention optimisée. Implantmed est synonyme à l'échelle mondiale d'une utilisation simplifiée. L'idée de base de l'interface utilisateur de la dernière génération

était donc d'intégrer de nouvelles fonctionnalités intuitives et faciles à utiliser. L'objectif clair est de faciliter considérablement le travail quotidien du chirurgien, mais aussi celui de l'assistant. Nous l'avons également atteint avec le nouveau design de la pompe de refroidissement qui facilite la mise en place de la tubulure d'irrigation. La surface de verre de haute qualité de l'écran tactile permet aussi une désinfection facile par essuyage. W&H offre une flexibilité très élevée avec la nouvelle commande au pied sans fil. Cela permet de contrôler sans fil plusieurs unités de chirurgie avec seulement une commande au pied. En plus d'offrir davantage de liberté de mouvement, cela signifie une meilleure sécurité pour l'équipe chirurgicale dans la salle d'intervention. Les praticiens peuvent choisir entre trois options, et donc adapter leur Implantmed à leurs besoins individuels : module W&H Osstell ISQ, commande au pied sans fil ou avec cordon, et moteur avec ou sans lumière. Ces trois options peuvent être ajoutées ultérieurement, et ce à tout moment.

#### • À qui s'adresse l'Implantmed ?

Grâce à la conception modulaire, nous proposons tant aux débutants en implantologie qu'aux praticiens expérimentés en chirurgie cranio-maxillo-faciale une solution adaptée à leurs besoins. Avec la commande au pied sans fil, les spécialistes peuvent profiter des avantages de l'Implantmed et du Piezomed avec une seule commande.

- **Des modifications ont-elles été apportées au moteur ?**  
Le nouveau moteur EM-19 LC

de l'Implantmed est de loin le moteur d'implantologie le plus court disponible sur le marché. En rapport avec ce point, nous offrons aussi le couple moteur le plus élevé avec 6,2 Ncm, que les praticiens apprécieront en particulier au cours des ostéotomies. LC signifie «Contact lumière» [Light Contacts], ce qui veut dire que la LED dans la tête de nos nouvelles pièces à main droites et contre-angles de chirurgie correspondante est alimentée directement en courant, offrant à l'utilisateur un éclairage parfait dans toutes les situations d'intervention.

#### • Vous avez mentionné les nouvelles pièces à main droites et contre-angles, quelles applications permettent-elles de prendre en charge ?

La nouvelle gamme L comprend les pièces à main droites et contre-angles de chirurgie lumière les plus importants. Outre le WS-75 L, qui a été spécialement conçu pour la préparation du site implantaire et pour la pose de l'implant, nous offrons également une pièce à main droite S-11 L pour la régularisation osseuse et les ostéotomies. Nous proposons aussi le WS-91 L, un contre-angle, qui a été développé pour l'extraction des dents de sagesse. Par ailleurs, les deux contre-angles WS-56 L et WS-L 92 L - conçus spécifiquement pour les ostéotomies et hémisections - complètent la gamme des applications. Toutes ces pièces à main droites et contre-angles sont compatibles avec le nouveau moteur lumière EM-19 LC. Cependant, tous les modèles précédents de W&H peuvent continuer à être utilisés.



Osstell IDx, appareil de mesure de stabilité des implants.

- surveiller l'ostéointégration
- de réduire la durée de traitement et d'optimiser la mise en charge de la prothèse
- de suivre les données du patient et les résultats du traitement grâce à la fonction de traçabilité. ■

**W&H France**  
Tél. : + 33 388 773 600  
commercial.fr@wh.com  
wh.com