

Moteur chirurgical Implantmed®

Intuitif. Flexible. Puissant.



ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.

Unité de commande Implantmed



Interface utilisateur intuitive entièrement personnalisable simplifiant le protocole de traitement



- Le module ISQ Osstell utilise l'analyse de la fréquence de résonance (AFR) pour mesurer la stabilité de l'implant.



- Les pièces à main en acier inoxydable chirurgical résistant aux rayures W&H offrent la durabilité, l'ergonomie et l'irrigation nécessaires pour les opérations de chirurgie orale, maxillo-faciale et implantaire.



- La commande au pied filaire ou sans fil permet de travailler dans des conditions parfaitement stériles tout en gardant les mains libres.



- Le micro-moteur puissant avec ou sans LED+ offre une limite précise du couple, avec un couple de pose d'implant jusqu'à 80 Ncm.



- L'écran tactile couleur est doté d'un menu convivial et d'une surface en verre trempé.
- L'interface utilisateur personnalisable permet d'afficher des protocoles de forage individuels pour plusieurs chirurgiens.



- La nouvelle pompe est facile à utiliser et permet de charger rapidement le tube d'irrigation avant l'intervention.



Fonctions précises d'arrêt et de limite du couple

Le contrôle précis de la limite du couple garantit un positionnement optimal. Le couple peut être réglé entre 5 Ncm et 80 Ncm.

Le programme de taraudage est doté d'une fonction d'arrêt/sens inverse automatique. Ce programme, utilisé avant la pose d'un implant dans un os dense, réduit les risques de traumatisme osseux et d'échec implantaire.



Documentation et archivage des valeurs de couple

NEQUE HAS PRIORITY

W&H

Implant insertion documentation

Device ID: 0003

Software version: 01.05.00

User name	USER11
Identification (ID)	12-11
Date	2017-08-30
Drill protocol group	Application
Drill protocol	implantology™

Tooth position (FDI): 27

Set parameters:

Transmission	W5 Z5
Speed	15 rpm
Torque (forward operation)	50 Ncm
Torque (reverse operation)	50 Ncm
Coolant volume	0%
Program	implantator

Temperature:

implant.med

Le système Implantmed est fourni de série avec une fonction permettant d'enregistrer les valeurs de couple de chaque intervention.

Grâce à cette fonction, toutes les valeurs de couple peuvent être sauvegardées sur une clé USB pendant le taraudage, la pose de l'implant ou la lecture du ISQ.

Caractéristiques techniques



Informations techniques de l'Implantmed

Type	SI-1023	SI-1015
Tension secteur	230 V	120 V
Variation de la tension admissible	220 - 240 V	110 - 130 V
Courant nominal	0,3 - 0,8 A	0,3 - 1,6 A
Fréquence	50/60 Hz	
Fusible secteur (2 pièces)	250 V - T1, 6 Ah	
Consommation de puissance maximale	170 VA	
Puissance de sortie mécanique maximale	80 W	
Couple maximal au niveau du moteur	6,2 Ncm	
Vitesse du moteur (plage de tension nominale)	200 - 40 000 min ⁻¹	
Débit du liquide de refroidissement à 100 %	90 ml/min minimum	
Hauteur x Largeur x Profondeur	100 x 262 x 291 mm	
Commande au pied	S-N2/S-NW	
Contre-angles avec Mini LED+	WS-75 L, WS-56 L, WS-75 L G, WS-56 L G	

Informations techniques sur les pièces à main chirurgicales

Type	Pièces à main avec Mini LED+ et connexion W&H		Pièces à main avec Mini LED+ et générateur	
	WS-56 L	WS-75 L	WS-56 L G	WS-75 L G
Rapport de transmission	1:1	20:1	1:1	20:1
Système compatible	W&H EM-19 LC/EM-19		ISO 3964 (DIN 13940) (compatible avec tout accouplement de type E)	
Système d'éclairage	Mini LED+			
Alimentation	Contacts lumière dans le moteur EM-19 LC		Générateur indépendant	
Qualité de la lumière	Lumière du jour			
Pulvérisateur externe	Simple			
Système de refroidissement interne de la fraise	-	Kirschner/Meyer	-	Kirschner/Meyer
Système de mandrin	Mandrin à bouton-poussoir			
Instruments rotatifs	Pour fraises et lames chirurgicales en contre-angle (ø 2,35 mm)			
Vitesse maximale	50 000 min ⁻¹		40 000 min ⁻¹	
Démontage possible	Oui			



Renseignements concernant la commande



N° d'article	Description
Systèmes de forage	
30288000	Unité de commande SI-1023, 230 V
30289000	Unité de commande SI-1015, 120 V
Moteurs	
30281000	Moteur électrique EM-19 LC pour SI-1015, SI-1023 avec LED+ et contacts lumière (LC), câble de 1,8 m
30185000	Moteur électrique EM-19 pour SI-1015, SI-1023 sans LED+ et contacts lumière (LC), câble de 1,8 m
30281001	Moteur électrique EM-19 LC pour SI-1015, SI-1023 avec contacts lumière (LC), câble de 3,5 m
Pièces à main	
30033000	WS-75 L, contre-angle 20:1, mini LED+ pour moteur EM-19 LC
30040000	WS-56 L, contre-angle 1:1, mini LED+ pour moteur EM-19 LC
30039000	WS-56 L G, contre-angle 1:1, mini LED+ indépendante
30032000	WS-75 L G, contre-angle 20:1, mini LED+ indépendante
Commandes au pied	
30264000	Commande au pied sans fil S-NW avec dongle CAN, compatible avec SI-1023, SI-1015
30264001	Commande au pied sans fil S-NW avec dongle SPI, compatible avec SI-915 (blanc) et Piezomed SA-320
30285000	Commande au pied S-N2 avec câble, compatible avec SI-1015, SI-1023
Accessoires	
30210000	Module ISQ Osstell W&H pour SI-1015, SI-1023
07721100	Sonde de mesure Osstell W&H
07759700	Dongle Wi-Fi Bus CAN, SI-1015, SI-1023
07795800	Dongle Wi-Fi SPI, SI-915 (blanc) et Piezomed SA-320
07721800	Support de moteur universel
07849900	Osstell TestPeg W&H
07460300	Montage SmartPeg
SmartPegs	
08009800	SmartPeg W&H Type 1 - 100353, pack de 5 (Osseotite/T3 Hex Externe - tous diamètres)
08010120	SmartPeg W&H Type 4 - 100350, pack de 5 (Tapered SwissPlus plate-forme 4.8 mm)
08009860	SmartPeg W&H Type 15 - 100386, pack de 5 (Osseotite/T3 Tapered Certain - Tous diamètre sauf violet)
08009970	SmartPeg W&H Type 26 - 100425, pack de 5 (Tapered SwissPlus plate-forme 3.8 mm)
08009980	SmartPeg W&H Type 27 - 100431, pack de 5 (Tapered Screw-Vent 4.7 mm)
08010010	SmartPeg W&H Type 30 - 100436, pack de 5 (Spline 3.25/3.75/5.0 mm)
08010020	SmartPeg W&H Type 32 - 100440, pack de 5 (Screw-Vent & Tapered Screw-Vent 3.7 et 4.1 mm)
08010030	SmartPeg W&H Type 33 - 100442, pack de 5 (Tapered Screw-Vent 6.0 mm)
08010040	SmartPeg W&H Type 34 - 100444, pack de 5 (AdVent plate-forme 5.7 mm)
08010050	SmartPeg W&H Type 35 - 100446, pack de 5 (Advent plate-forme 4.5 mm)
08010150	SmartPeg W&H Type 45 - 100472, pack de 5 (Osseotite/T3 Tapered Certain - violet)
08010620	SmartPeg W&H Type 60 - 100543, pack de 5 (Eztetic 3.1 mm)



Contactez-nous au 1.800.363.1980 ou rendez-vous sur
zimmerbiometdental.com

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tél. : 1.561.776.6700
Fax : 1.561.776.1272

Zimmer Biomet Dental Canada
2323 Argentia Road
Mississauga, On L5N 5N3
Canada
Tél: 1.800.363.1980
Fax: 1.561.776.1272

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de Zimmer Biomet et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de Zimmer Biomet Holdings, Inc., commercialisés et distribués par Zimmer Biomet Dental et par ses partenaires de commercialisation. Le dispositif Implantmed est fabriqué par W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Implantmed et W&H sont des marques déposées de W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. L'autorisation et la disponibilité des produits peuvent être limitées dans certains pays ou certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis médical ou des recommandations. Toute distribution à un autre destinataire est interdite. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZB0618CAN_FR RÉV. A 10/18 ©2018 Zimmer Biomet.

Tous droits réservés.

