

Motor quirúrgico de fresado Implantmed®

Intuitivo. Flexible. Potente.



Unidad de control Implantmed



La interfaz del usuario intuitiva simplifica el proceso de tratamiento y permite una personalización completa.



- El módulo Osstell ISQ utiliza el análisis de frecuencia de resonancia (AFR) para medir la estabilidad del implante.



- Las piezas de mano quirúrgicas W&H de acero inoxidable y resistentes al rayado ofrecen la durabilidad, la ergonomía y la irrigación focalizada necesarias para las cirugías orales, maxilofaciales y de implantes.



- El pedal multifunción conectado con cable o inalámbrico facilita la operación estéril y la libertad óptima para sus manos.



- El potente motor, con o sin LED+, ofrece una limitación de torque precisa de hasta 80 Ncm de torque de colocación del implante.



- Pantalla táctil a color con menú intuitivo para el usuario y superficie de vidrio templado.
- La interfaz del usuario personalizable puede configurarse para mostrar protocolos de fresado individuales para varios cirujanos.



- La bomba se ha diseñado para facilitar la operación y cargar fácilmente el tubo de irrigación antes del procedimiento.



Límite de torque preciso y funciones de parada

El control del límite de torque preciso garantiza una colocación segura. El torque puede ajustarse a entre 5 y 80 Ncm. El programa de mecanizado de rosca dispone de una función automática de parada-inversión de la dirección. Al usar este programa antes de la colocación del implante en el hueso denso, se minimiza el traumatismo óseo y la posibilidad de fracaso del implante.



Documentación y registro del valor de torque

Implant insertion documentation

Device ID: 0003
Software version: 01.05.00

User name: USER1
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

Torque curve:

implant.med

El Sistema Implantmed se suministra con documentación que permite registrar los valores de torque de cada procedimiento.

La función de documentación permite guardar todos los valores de torque en un dispositivo USB durante el procedimiento de mecanizado de rosca, la inserción del implante o la lectura de CEI.

Especificaciones técnicas



Información técnica de Implantmed

Tipo	SI-1023	SI-1015
Tensión de red	230 V	120 V
Fluctuación máxima de la tensión	220 - 240 V	110 - 130 V
Corriente nominal	0,3 - 0,8 A	0,3 - 1,6 A
Frecuencia	50/60 Hz	
Fusible (2 piezas)	250 V - T1, 6AH	
Consumo eléctrico máximo	170 VA	
Potencia de salida mecánica máxima	80 W	
Torque máximo en el motor	6,2 Ncm	
Velocidad del motor en el arco de tensión nominal	200 - 40.000 min ⁻¹	
Velocidad de flujo de refrigerante al 100%	Al menos 90 ml/min	
Altura / Ancho / Profundidad	100 x 262 x 291 mm	
Control de pie	S-N2 / S-NW	
Piezas de mano contraángulo con mini LED+	WS-75 L, WS-56 L, WS-75 L G, WS-56 L G	

Información técnica de las piezas de mano quirúrgicas

Tipo	Piezas de mano con mini LED+ y conexión W&H		Piezas de mano con mini LED+ y generador	
	WS-56 L	WS-75 L	WS-56 L G	WS-75 L G
Relación de transmisión	1:1	20:1	1:1	20:1
Conexión	W&H EM-19 LC / EM-19		ISO 3964 (DIN 13940) (funciona con cualquier conexión de tipo E)	
Iluminación	Mini LED+			
Fuente de alimentación	A través de puntos de luz en el motor EM-19 LC		A través de un generador independiente	
Calidad lumínica	Luz diurna			
Espray externo	Único			
Fresas de irrigación interna	-	Kirschner/Meyer	-	Kirschner/Meyer
Portabrocas	Portabrocas pulsado por botón			
Instrumentos rotatorios	Para fresas y cortadores quirúrgicos con un mango contraangulado de 2,35 mm de diámetro			
Velocidad máxima	50.000 min ⁻¹		40.000 min ⁻¹	
Puede desmontarse	Sí			



Información para realizar pedidos



Referencia	Descripción
Sistemas de fresado	
30288000	Unidad de control SI-1023, 230 V
30289000	Unidad de control SI-1015, 120 V
Motores	
30281000	Motor eléctrico EM-19 LC para SI-1015, SI-1023 con LED+ y puntos de luz (LC), cable de 1,8 m
30185000	Motor eléctrico EM-19 para SI-1015, SI-1023 sin LED+ ni puntos de luz (LC), cable de 1,8 m
30281001	Motor eléctrico EM-19 LC para SI-1015, SI-1023 con puntos de luz (LC), cable de 3,5 m
Piezas de mano	
30033000	WS-75 L, contraángulo 20:1, mini LED+ para motor EM-19 LC
30040000	WS-56 L, contraángulo 1:1, mini LED+ para motor EM-19 LC
30039000	WS-56 L G, contraángulo 1:1, mini LED+ autogenerada
30032000	WS-75 L G, contraángulo 20:1, mini LED+ autogenerada
Controles de pie	
30264000	Control de pie inalámbrico S-NW con dongle CAN; compatible con SI-1023, SI-1015
30264001	Control de pie inalámbrico S-NW con dongle SPI; compatible con SI-915 (blanco) y Piezomed SA-320
30285000	Control de pie S-N2 con cable; compatible con SI-1015, SI-1023
Accesorios	
30210000	Módulo W&H Ostell ISQ, para SI-1015, SI-1023
07721100	Sonda de medición W&H Osstell
07759700	WiFi, dongle CAN-Bus; SI-1015, SI-1023
07795800	WiFi, dongle SPI; SI-915 (blanco) y Piezomed SA-320
07721800	Soporte para motor universal
07849900	Implante de prueba W&H Osstell
07460300	Sujeción SmartPeg
SmartPegs	
08009800	W&H SmartPeg Tipo 1 - 100353, Paquete de 5
08010120	W&H SmartPeg Tipo 4 - 100350, Paquete de 5
08009860	W&H SmartPeg Tipo 15 - 100386, Paquete de 5
08009970	W&H SmartPeg Tipo 26 - 100425, Paquete de 5
08009980	W&H SmartPeg Tipo 27 - 100431, Paquete de 5
08010010	W&H SmartPeg Tipo 30 - 100436, Paquete de 5
08010020	W&H SmartPeg Tipo 32 - 100440, Paquete de 5
08010030	W&H SmartPeg Tipo 33 - 100442, Paquete de 5
08010040	W&H SmartPeg Tipo 34 - 100444, Paquete de 5
08010050	W&H SmartPeg Tipo 35 - 100446, Paquete de 5
08010150	W&H SmartPeg Tipo 45 - 100472, Paquete de 5
08010620	W&H SmartPeg Tipo 60 - 100543, Paquete de 5



Póngase en contacto con nosotros llamando al 900 800 303, o visite
zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel.: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Teléfono: 93-470-59-50
Fax: 93-372-11-25
Atención al cliente: 900 800 303

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet; y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y comercializados y distribuidos por Zimmer Biomet Dental y sus socios comercializadores autorizados. Implantmed es fabricado por W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Implantmed y W&H son marcas comerciales registradas de W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Si desea información adicional sobre un producto, consulte el prospecto o las instrucciones de uso de dicho producto concreto. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países/regiones. Este material está destinado a clínicos exclusivamente y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a ningún otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet Dental. ZB0618ES REV B 09/19 ©2019 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

