

#whdentalwerk



video.wh.com

Ahora en su  
distribuidor o  
en [wh.com](http://wh.com)



# Seguro, sencillo, flexible.

Sabemos lo que necesita.  
Ahora y en el futuro.



implantmed<sup>PLUS</sup>

# La guía para la clínica dental del futuro

Éxito en los tratamientos gracias a la combinación perfecta entre la cirugía oral y la implantología.



## PIEZAS DE MANO Y CONTRA-ÁNGULOS

Proporcionan una iluminación óptima del lugar de tratamiento y facilitan la obtención de resultados del tratamiento exactos y perfectos.



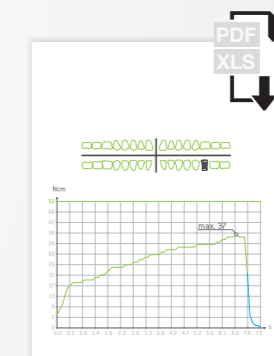
## OSSTELL® IMPLANT STABILITY SOLUTIONS™

Mejora del pronóstico y del tratamiento con implantes, así como de la comunicación entre médico y paciente, con Beacon, SmartPegs y OsstellConnect.



## MÓDULOS PIEZOMED PLUS Y PIEZOMED CLASSIC

Permiten combinar la cirugía piezoeléctrica y la implantología en un solo dispositivo.



## FUNCIÓN DE REGISTRO DE DATOS

Mayor calidad en el tratamiento con implantes y la comunicación entre médico y paciente con ayuda de los datos.



## MICROMOTOR ELÉCTRICO

Especialmente pequeño y sorprendentemente ligero, para un trabajo sin fatiga con distintas variantes del micromotor.



## PEDAL DE CONTROL INALÁMBRICO O CON CABLE

Permite controlar las funciones de Implantmed Plus y el Módulo Piezomed con un solo pedal de control.

## Para un implante estable



### Enroscado seguro

Para obtener la seguridad que se necesita, se proporciona el control del torque automático, que se puede ajustar en un valor de 5 a 80 Ncm.

### Estabilidad medible

El Osstell Beacon, que puede adquirirse como accesorio, permite realizar una evaluación segura de la estabilidad del implante.

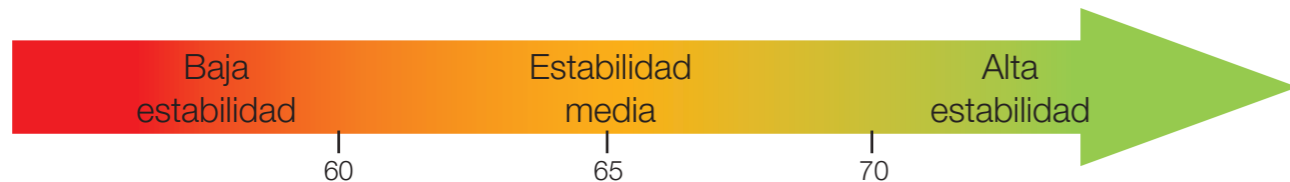
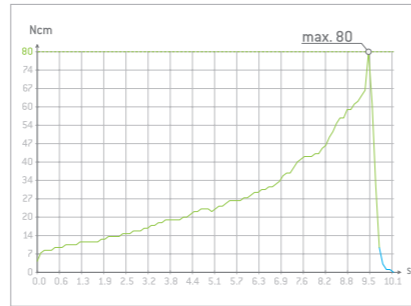
### Medición de la estabilidad con SmartPeg

Se atornilla un SmartPeg desechable nuevo y estéril al implante y se hace vibrar mediante la sonda de medición Osstell. Cuanto menores sean los micromovimientos, mayor será el valor ISQ y, por lo tanto, la estabilidad del implante.



### Curación sin estrés

La función de mecanizado para realizar roscas en el hueso ayuda a realizar la fijación de los implantes en huesos duros. De este modo, se evita una compresión en los huesos.

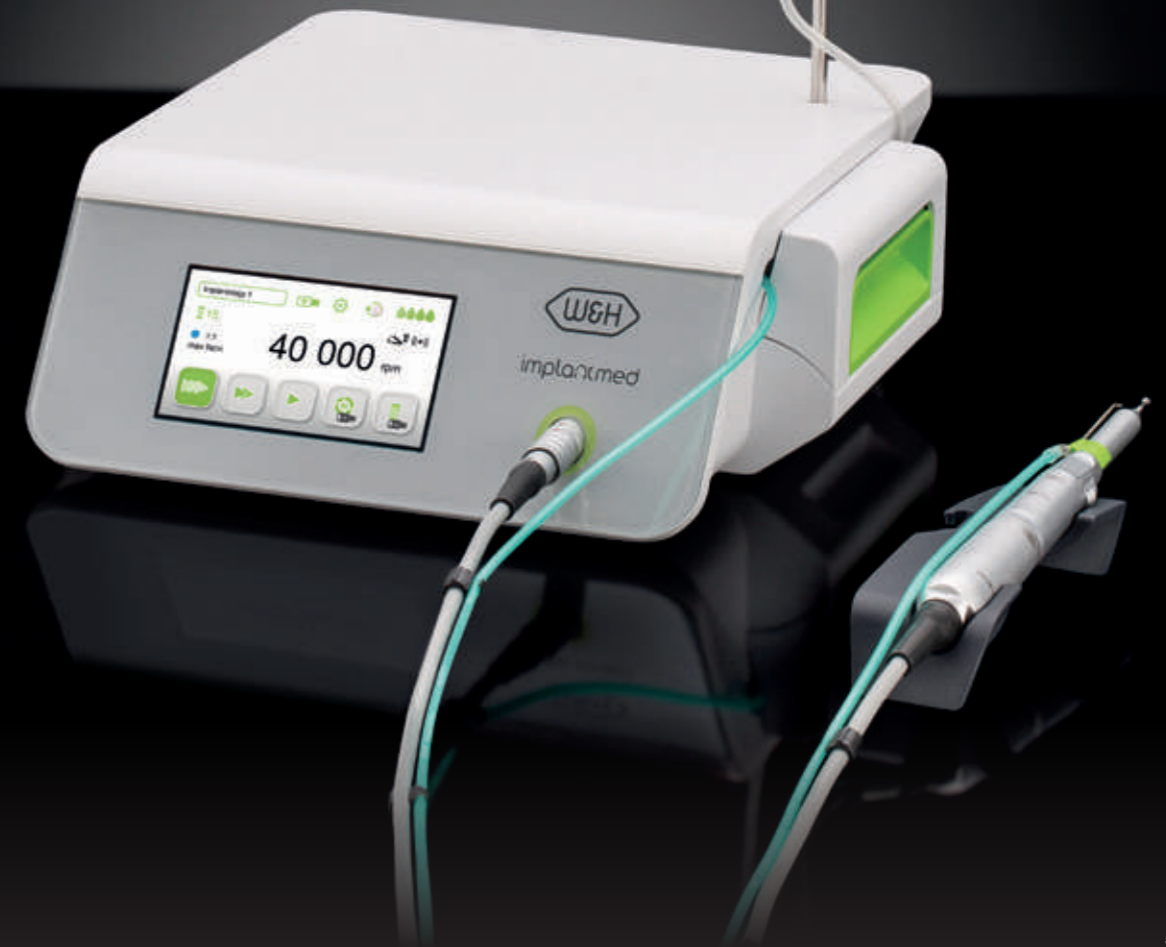


El cociente de estabilidad del implante (ISQ, Implant Stability Quotient) ha sido probado en numerosos estudios clínicos.



### Interfaz Osstell Beacon

Conexión Bluetooth con el Osstell Beacon para una fácil medición de la estabilidad del implante





## Para un desarrollo sencillo del trabajo

Implantmed impresiona por su interfaz de usuario tremendamente intuitivo y por simplificar el proceso de tratamiento.



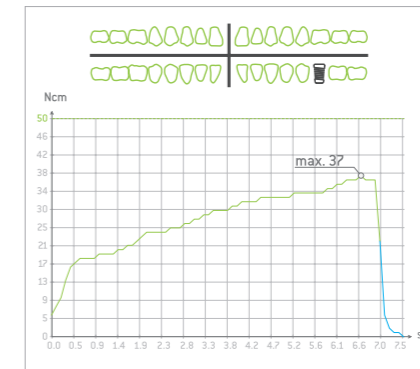
**Concentrado en lo esencial**  
Durante el tratamiento, la pantalla muestra las funciones más importantes.



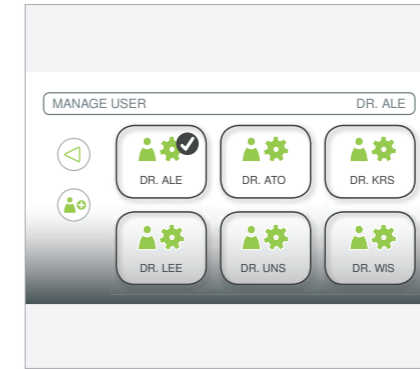
**Sencillez intuitiva**  
Pantalla táctil a color con guía de menús fácil de utilizar y superficie de vidrio para una limpieza más sencilla.

**fácil de usar!**

**Implantmed incorpora un nuevo diseño de la bomba.**



**Documentar la osteointegración**  
La función de documentación le permite almacenar fácilmente todos los valores de la inserción del implante en un pendrive USB.



**Permite crear diferentes perfiles de usuarios**  
Personalice Implantmed para los diferentes cirujanos de su consulta.



**Más fácil de colocar**  
El nuevo diseño de la bomba permite colocar la línea de irrigación de forma segura y rápida.



**Diana Beckenbach**  
auxiliar de cirugía oral, Alemania

«La función de la bomba del equipo Implantmed de W&H presenta un manejo tremendamente sencillo incluso en condiciones estériles.»

## Nuevas piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos con **Mini-LED+**

### **WS-75 L | 20:1**

Especialmente desarrollado para la preparación del lecho del implante y para la inserción del mismo.

### **S-11 L | 1:1**

La mejor elección para apicectomías, osteotomías, secuestrectomías y operaciones de modelado y alisado óseo, así como para la extracción de muelas del juicio.

### **WS-91 L | 1:2,7** **Cabezal de 45°**

Específicamente diseñado para un mejor acceso en las áreas premolares y molares.

### **WS-56 L | 1:1** **WS-92 L | 1:2,7**

Desarrollados para osteotomías, secuestrectomías, germectomías y hemisecciones.



Independientemente de si se trata de la inserción de un implante o de la extracción de muelas del juicio, se consigue una refrigeración y una iluminación óptimas del lugar de tratamiento. El acero inoxidable de alta calidad, junto al revestimiento que protege contra arañazos, refuerza considerablemente las piezas de mano y los contra-ángulos quirúrgicos y, en consecuencia, también alarga su vida útil.

**Nicholas Claydon BDS MscD  
PhD MJDF RCS (eEng) FHEA**  
cirujano oral, Gran Bretaña

«Diseño atractivo para conseguir calidad y equilibrio. Magnífica luz LED que establece un punto de referencia en cuanto a visibilidad.»



### **Trabajo sin fatiga**

La combinación con el micromotor eléctrico ultracorto EM-19 LC garantiza un trabajo sin fatiga durante más tiempo.



## Flexible y ergonómico

Pedal de control inalámbrico que le permite controlar varios dispositivos de W&H, como Implantmed y Piezomed.



**Uno para todos**  
Controle las funciones de Implantmed y Piezomed con tan solo un pedal de control.



### Libertad total de movimientos

Gracias al pedal de control inalámbrico, puede elegir el emplazamiento óptimo en el área de trabajo. Y esto se traduce en un alto nivel de seguridad en la zona de tratamiento.

**Prof. Dr. José Luis Calvo Guirado**  
D.D.S, PhD, Eu PhD, M.S.  
cirujano oral, España

«Increíblemente fácil de utilizar tanto con Implantmed como con Piezomed.»

## La solución para el flujo de trabajo de sus implantes

**Función de mecanizado para realizar roscas**  
Curación sin estrés. De este modo, se evita una compresión en los huesos.

**Observar la osteointegración**  
El Osstell Beacon le permite tener bajo control el proceso de cicatrización del implante, incluso en el caso de pacientes de riesgo.

### Osteotomía

6,2 Ncm para todas las calidades óseas y 90 ml/min de refrigerante para evitar necrosis.

### Inserción del implante

Inserción controlada de todos los tipos de implante con un torque de hasta 80 Ncm.

### Documentación

Permite guardar (documentar) en un USB parámetros tales como velocidad y torque de inserción del implante y las lecturas ISQ del módulo Osstell, para el seguimiento del paciente o para presentar resultados ante el público especializado.



## Accesorios de W&H



### Línea de irrigación

- › Precisa
- › Facilidad de colocación que ahorra tiempo
- › Seguridad para su Implantmed



### Carro quirúrgico

- › Sus unidades W&H juntas en un mismo espacio
- › Ahorro de espacio
- › Móvil



### Maletín de transporte

- › Embalaje seguro para moverse de un lado a otro
- › Espacio para Implantmed, el módulo Piezomed, el pedal de control y los insertos, además de las piezas de mano y los contra-ángulos
- › También disponible para Piezomed

# Datos técnicos

CE  
0297

Modelo:	Implantmed SI-1023	Implantmed SI-1015	Implantmed SI-1010
Tensión de red:	230 V	120 V	100 V
Fluctuación de tensión permitida:	220-240 V	110-130 V	90-110 V
Corriente nominal:	0,3-0,8 A	0,3-1,6 A	0,3-1,4 A
Frecuencia:		50-60 Hz	
Fusible (2 pcs):		250 V-T1,6AH	
Consumo de potencia máximo:		170 VA	
Potencia máxima suministrada:		80 W	
Torque máximo del micromotor:		6,2 Ncm	
Rango de revoluciones en el micromotor dentro del rango de tensión nominal:		200-40 000 min <sup>-1</sup>	
Caudal de refrigerante al 100 %:		al menos 90 ml/min	
Dimensiones en mm (altura x ancho x profundidad):		100 x 262 x 291	
Peso en kg:		3,5	
Pedal de control:		S-N2 / S-NW	
Piezas de mano y contra-ángulos con Mini LED+:		S-11 L, WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L	
Garantía:		24 meses	



## Fabricante:

**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

## Distribución:

**Wehadent Ibérica S.L Unipersonal**  
C/Canónigo Tárrega, 33  
46014 Valencia, **España**  
t +34 96 353 20 20  
oficinas.es@wh.com  
wh.com