



# Cirugía oral W&H



La inteligencia se  
demuestra en los detalles **implantmed**



# La unidad de trabajo inteligente de W&H

¿Qué es lo que convierte a una unidad para uso quirúrgico dental en un instrumento inteligente como el Implantmed?

¿La extraordinaria variedad de sus programas? ¿Su software perfeccionado? ¿La potencia de su motor? ¿Su diseño ergonómico? Naturalmente, es la suma de todas estas propiedades. Aunque lo más relevante es la marca W&H. Porque para W&H lo principal es satisfacer sus necesidades y las de sus pacientes. Por ello, todos los productos de W&H son instrumentos precisos y clínicamente probados cuya inteligencia se refleja también en los más pequeños detalles.



Implantmed – la solución completa para los tratamientos quirúrgicos dentales, tanto para la extracción de piezas dentales como para el tratamiento de los dientes, la boca y la mandíbula

# Inteligente desde el diseño hasta los detalles



## La gran pantalla

permite ver todos los datos con claridad; el indicador de estado es monocromo y de alto contraste.

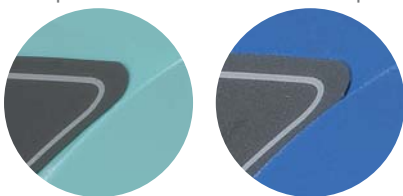
Programa	Fase del tratamiento [p. ej.]	Instrumento	Ajuste de trabajo Velocidad r.p.m.	Rango de selección r.p.m.	Ajuste de trabajo Torque Ncm	Rango de selección Ncm
1	Extracción de cordales, etc.	1:1	35.000	300 – 40.000	máx. 5,5	–
2	Perforación guía	20:1	1.200	15 – 2.000	máx.	–
3	Perforación para implante	20:1	800	15 – 2.000	máx.	–
4 derecha	Abrir rosca para implante Atornillar implante	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM WI-75 LED G	15	–	20 Ncm	5 – 50 Ncm (pasos de 5 Ncm + punto medio 32 Ncm)
4 izquierda	Abrir rosca para implante Desatornillar implante	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM WI-75 LED G	30	–	50 Ncm	5 – 50 Ncm (pasos de 5 Ncm + punto medio 32 Ncm)
5 Función Endo	Preparación del canal radicular con limas NiTi	WD-79 M 2:1	E1 300 E2 300 E3 300 E4 300 E5 300	– – – – –	E1 6,0 E2 3,5 E3 2,5 E4 1,5 E5 0,7	– – – – –

## Función Endo

para la preparación del canal radicular. Su correspondiente contra-ángulo Endo W&H esta disponible como accesorio.

## Implantmed

está disponible en azul y en verde. Su diseño convence por sus formas elegantes y sus superficies lisas, fáciles de limpiar.





### **Motor mas silencioso y ligero**

El motor de Implantmed de dimensiones reducidas es mas ligero, silencioso y esterilizable. Su soporte puede fijarse en la barilla del medio de refrigeración.



### **El pedal de control de Implantmed**

Con selector de programas, encendido y apagado de la bomba de refrigeración, marcha derecha / izquierda, y ajuste progresivo del motor hasta la velocidad máxima preseleccionada.

# Mejor calidad

Naturalmente, el Implantmed le ofrece las ventajas conocidas: por ejemplo, la limitación del torque para los implantes dentales (5–50 Ncm), la amplia gama de velocidades entre 300–40.000 r.p.m., su motor libre de mantenimiento, la bomba de refrigeración integrada y por supuesto, con el Implantmed está adquiriendo un producto que no sólo satisface todos los controles de calidad sino que, además, los supera. Por ello W&H ofrece 12 meses de garantía.



## Apto para el quirófano

Implantmed cumple todas las normativas y directrices exigidas para su uso en el quirófano:

- > Normativa IEC 60601-1
- > Probado conforme a EMV
- > Probado conforme a AP
- > CE 0297



## Higiene y mantenimiento

El motor con cable, el soporte para medio de refrigeración y el soporte de la pieza de mano son esterilizables a una temperatura de 135 °C.

El motor con cable y los instrumentos pueden guardarse y esterilizarse de una forma más segura en la caja de esterilización adicional, que se puede adquirir por separado.

El pedal de control y la carcasa del Implantmed pueden desinfectarse con soluciones desinfectantes convencionales.



## Data Matrix Code

Con el equipamiento correspondiente, facilita la identificación y el seguimiento de productos, así como el desarrollo y el seguimiento de los procesos de higiene y cuidados.

## Cumpliendo todas las normas



Por supuesto, el Implantmed cumple las normativas europeas sobre los aparatos médicos de Clase IIa.

Además, el pedal de control y el motor están probados conforme la normativa AP.

Por lo tanto, su uso está indicado para el quirófano ya que, esta comprobación, es requisito imprescindible para el empleo de instrumentos en las zonas M.

# Resultados perfectos

Las piezas de mano y los contra-ángulos han sido especialmente diseñados para conseguir unos resultados perfectos.

Como accesorios para el Implantmed recomendamos especialmente:



## WS-75 E/KM

Contra-ángulo quirúrgico 20:1  
Clip de spray removible.  
Totalmente desmontable para una higiene completa.  
Indicación: Implantes, osteosíntesis, osteotomías segmentarias

## WI-75 LED G con LED y generador

WI-75 E/KM  
Contra-ángulo para implantología 20:1  
Clip de spray removible.  
Indicación: Implantes

## WD-79 M

El contra-ángulo perfecto 2:1 de la serie Endo NiTi para la preparación mecánica del canal radicular

## La revolución comienza en la cabeza

Con el sistema de sujeción Hexagon, W&H vuelve a demostrar por qué es el líder en el ámbito de las soluciones innovadoras y orientadas hacia el cliente. Ponemos a su disposición con este sistema el contra-ángulo quirúrgico 20:1 WS-75 E/KM, con el contra-ángulo para la implantología 20:1 WI-75 E/KM o WI-75 LED G.

- > Trabajo seguro con torques elevados
- > Las fresas no se deforman ni se bloquean con torques superiores a los 30 Ncm
- > Posibilidad de transmitir torques muy superiores a 100 Ncm
- > Mayor durabilidad de los instrumentos rotatorios y de los contra-ángulos
- > Solución innovadora de futuro
- > Las antiguas fresas pueden seguir utilizándose



## Datos técnicos

Tipo:	SI-915	SI-923
Voltaje:	100 – 130 V, 50 / 60 Hz	220 – 240 V, 50 / 60 Hz
Potencia máx. de salida / Torque del motor:	70 W / 5,5 Ncm	
Velocidad del motor:	300 – 40.000 r.p.m.	
Cable del motor:	1,8 m	
Piezas de mano y contra-ángulos previstos:	transmisión 1:1, 20:1 (exclusivamente con WI-75 E/KM, WI-75 LED G o WS-75 E/KM) conexión ISO 3964 (DIN 13.940), Programa 5 – WD-79 M	
Flujo del líquido refrigerante:	aprox. 100 ml/min	
Altura/ancho/profundidad:	90 x 252 x 254 mm	
Peso total:	3,30 kg	

## Accesorios de Implantmed

- ① Maletín de transporte ST-K 29 para transporte y tratamientos ambulatorios
- ② Caja de esterilización con soporte especial para motor, cable, piezas de mano y contra-ángulos
- ③ Cuña – aumenta la inclinación del pedal en 4 grados
- ④ Soporte móvil práctico con bandejas



Las fotografías de la ilustración son orientativas. El suministro original no incluye ni los complementos ni los accesorios aquí mostrados.

Pida su Implantmed a través de su distribuidor especializado.

Wehadent Ibérica S.L.  
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo  
E-46017 Valencia, España

t. +34 96 353 20 20  
f. +34 96 353 25 79  
oficinas.es@wh.com  
wh.com