

#whdentalwerk



video.wh.com

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



# La revolución en **cirugía** **oral**



piezomed  
module



#### Modularidad

La modularidad ofrece la posibilidad de adaptar el dispositivo a los requisitos de cada usuario.



#### Reconocimiento automático del inserto

Piezomed reconoce automáticamente el inserto que va a utilizar y le asigna el grupo de potencia correcto.



#### Refrigeración eficiente de la zona de operación

El spray se expulsa cerca de la zona de actividad del inserto y, de este modo, proporciona una refrigeración ultraeficiente de la zona de operación.



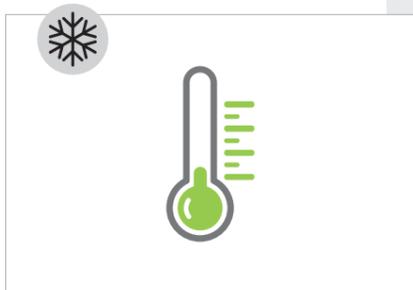
#### Librería de insertos

Permite la configuración individual de los parámetros de tratamiento más importantes para los insertos seleccionados.



#### Libertad total de movimientos

Le permite elegir el emplazamiento óptimo en el área de trabajo. Esto le proporciona un alto nivel de seguridad en la zona de tratamiento.



#### Refrigeración sin ventilador en la carcasa

Esto evita ruidos molestos. Sin afectar el entorno estéril debido a la emisión de aire refrigerante.

## El dispositivo que cambia las reglas de juego en cirugía piezoeléctrica

El **Módulo Piezomed** combina un motor de implantología y uno de cirugía piezoeléctrica en un solo dispositivo. Esto significa que Implantmed se puede combinar con el Módulo Piezomed y utilizarse para abarcar varias aplicaciones quirúrgicas.



Dos en uno

## Modularidad que ofrece máxima flexibilidad

### Solución impulsada por el flujo de trabajo

La combinación de Implantmed Plus y el Módulo Piezomed cambia el funcionamiento de la cirugía oral y la implantología.

#### Micromotor eléctrico

Especialmente pequeño y sorprendentemente ligero. Le permite trabajar con facilidad.



#### Piezas de mano rectas y contra-ángulos

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

#### Osstell Beacon

La conexión Bluetooth de la unidad Osstell Beacon permite la medición sencilla de la estabilidad del implante.



#### Documentación de la osteointegración

La función de documentación almacena de manera segura todos los valores de la inserción del implante en una unidad USB (.pdf y .xls).



#### Módulos Piezomed Plus y Piezomed Classic

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



#### Pedal de control inalámbrico o con cable

Permite controlar las funciones de Piezomed e Implantmed Plus con un solo pedal de control.



## Resumen de las características



Características	Piezomed	Módulo Piezomed Plus	Módulo Piezomed Classic
Detección automática del inserto	✓	✓	
Librería de insertos		✓	
Modularidad		✓	✓
Pedal de control inalámbrico	✓	✓	✓
Refrigeración de la unidad de control sin ventilador en la carcasa	✓	✓	✓
Conexión Osstell Beacon		✓	✓
Las funciones Implantmed y Piezomed se pueden controlar con un solo pedal de control	✓	✓	✓
Sistema ioDent®		✓	✓
Actualización de software mediante USB		✓	✓
Implantmed y Piezomed en un solo dispositivo		✓	✓
Pieza de mano termodesinfectable y esterilizable	✓	✓	✓
Informes de marcapasos	✓	✓	✓
Función Boost	✓	✓	✓
Luz LED	✓	✓	
24 vatios		✓	
20 vatios	✓*		
18 vatios			✓

\* 24 W con función Boost

## Módulo Plus y Classic

Con las dos versiones de módulos disponibles, **Piezomed Plus** y **Piezomed Classic**, W&H cubre todas las necesidades de la práctica en cirugía piezoeléctrica. Independientemente de que su uso sea diario o intensivo.



## Redefinición del flujo de trabajo quirúrgico



### Cirugía ósea

Las microvibraciones de alta frecuencia permiten un corte de máxima precisión.

### Roscas

Osteointegración libre de estrés. Previene la compresión del hueso.

### Osteointegración

El módulo Osstell ISQ de W&H y la unidad Osstell Beacon permiten la supervisión del proceso de osteointegración del implante, incluso en los pacientes de alto riesgo.

### Inserción del implante

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

### Documentación

Informe al médico que derivó al paciente acerca de la estabilidad del implante o presente sus resultados a público especializado.

# Datos técnicos



Tipo:	Piezomed SA-320	Módulo Piezomed Plus SA-435 M	Módulo Piezomed Classic SA-430 M
Tensión de alimentación:	100-130 V/220-240 V	100-240 V	
Frecuencia:	50-60 Hz		
Fluctuación de tensión permitida:	±10 %		
Corriente nominal:	0,1-1,0 A/0,1-0,5 A	1,6 A	
Frecuencia de la red eléctrica:	50-60 Hz		
Salida máxima ultrasónico:	20 W*	24 W	18 W
Frecuencia de funcionamiento:	22-35 kHz		
Caudal nominal de refrigerante 100%:	al menos 60 ml/min.	al menos 90 ml/min.	
Longitud del cable del micromotor:	1,8 m/3,5 m	1,8 m/3,5 m	1,8 m sin luz
Dimensiones en mm (al x an x p):	256 x 305 x 109	90 x 140 x 285	
Peso:	7 kg	0,7 kg	0,6 kg
Pedal de control:	S-N1/S-NW con llave SPI	S-N2/S-NW	

\* 24 W con función Boost



## Fabricante:

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
 Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1  
 5111 Bürmoos, **Austria**  
**t** +43 6274 6236-0  
**f** +43 6274 6236-55  
 office@wh.com  
**wh.com**

## Distribución:

**W&H Ibérica**  
 C/Canónigo Tárrega, 33  
 46014 Valencia, **España**  
**t** +34 96 353 20 20  
 oficinas.es@wh.com  
**wh.com**

Fotografías orientativas. Los accesorios y complementos adicionales mostrados no se incluyen en el contenido suministrado.

20547 ASP Rev. 002 / 07.02.2022  
 Salvo modificaciones