



Cirugía oral & Implantología

máxima  
potencia,  
mínima  
invasión



piezomed

piezomed



# La nueva potencia en cirugía ósea

Piezomed facilita el trabajo del cirujano: Gracias a la innovadora tecnología ultrasónica, actúa con gran precisión sobre la sustancia ósea exclusivamente. El tejido blando circundante permanece intacto. Un alivio notable también para el paciente: ¡menos dolor, y una curación más rápida!



## Reconocimiento automático del inserto

Piezomed reconoce el inserto utilizado y de esta manera lo protege de las sobrecargas.



## Innovador anillo LED

La luz, al no proyectar sombras, proporciona una iluminación ideal para el campo de operación.



## ¡Extremadamente potente y rápido!

Con la función Boost, la potencia básica ajustada puede incrementarse un 20% durante un corto período de tiempo.



## Potencia de corte mejorada

El nuevo diseño de los dientes, garantiza un corte más preciso y rápido con una mínima pérdida ósea.



## Refrigeración eficaz

El spray proyectado sobre el área de trabajo del inserto refrigera el campo de operación de forma extremadamente eficaz.



## Limpieza perfecta

La pieza de mano con cable es termodesinfectable y esterilizable.

¡Dé vida a la imagen!



Por medio de la realidad aumentada (AR) de W&H el mundo real se relaciona con el mundo virtual. Una experiencia única. ¡El futuro empieza hoy mismo!



## ¡Disfrute Piezomed en una nueva dimensión!

Descargue gratis la aplicación »W&H AR« desde Google Play (para Android) o desde la App Store de Apple a su smartphone o tablet PC. Abra la aplicación y sostenga el dispositivo a 50 cm de la imagen.

# Reconocimiento automático del inserto

Una innovación mundial: Piezomed reconoce automáticamente el inserto que va a utilizar y le asigna el grupo de potencia correcto. De este modo, no solo se simplifica el manejo, sino también la seguridad. ¡Además, se reduce el riesgo de sobrecarga y se prolonga la duración de sus insertos!



## Reconocimiento automático del inserto

Piezomed reconoce el inserto al utilizarlo y ajusta automáticamente el grupo de potencia correcto.

[ 3 ]	
[ P ]	3
[ Bar chart ]	90
[ Water drop ]	50%
[ Battery ]	[ B ]

## Adaptación de potencia individual

Se puede modificar manualmente la potencia dentro del grupo de potencia reconocido.



## Todos los insertos en su sitio

Visible y a mano en el práctico Kit de insertos.



## Nuevo engranaje

Inserto de corte de engranaje fino para cortes de sierra precisos, con apenas pérdida ósea durante la extracción de injertos óseos.



## Inserto Sinus

Separa suavemente la membrana de Schneider del hueso. Esta también se protege mediante una película refrigerante.



## Nueva sierra especial

La nueva sierra ósea convence por su potencia de corte extremadamente elevada. ¡Trabaje de forma eficaz y ahorre tiempo!

# Piezomed se adapta a su ritmo de trabajo

Piezomed se ajusta a su modo personal de trabajo:

El equipo memoriza su último ajuste elegido y le ayuda con tres programas individualizados »Power«, »Basic« y »Smooth«.

Además, W&H le ofrece una gama de 24 innovadores insertos para disponer del más adecuado para cada aplicación.



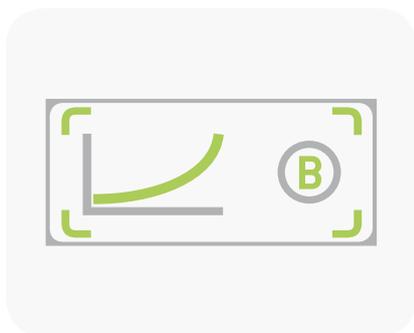
## Refrigeración allí donde se necesita

El suministro de refrigerante, atraviesa el inserto hasta el punto de trabajo, garantizando una refrigeración óptima del inserto y del tejido duro a tratar.



## Práctico pedal de control

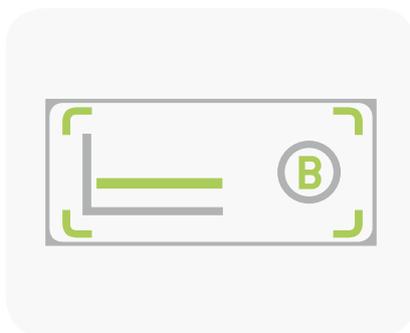
El pedal de control multifunción le permite un protocolo de trabajo estéril y libertad de movimiento para sus manos.



## Programa »Power«

La potencia de la pieza de mano aumenta ejerciendo más presión sobre el inserto.

[es posible la función Boost]



## Programa »Basic«

Independientemente de la carga del inserto, la potencia de la pieza de mano permanece igual.

[es posible la función Boost]



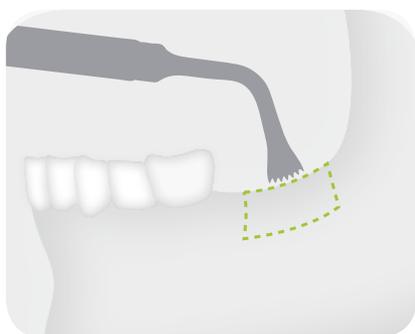
## Programa »Smooth«

La potencia de la pieza de mano se reduce ejerciendo más presión sobre el inserto.

# Las intervenciones quirúrgicas nunca han sido tan rápidas y seguras

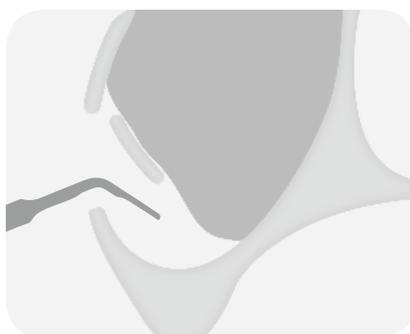
Piezomed pone a su disposición todas las ventajas de la innovadora tecnología ultrasónica: las microvibraciones de alta frecuencia permiten unos cortes de increíble precisión. Además, gracias al denominado efecto de cavitación, también permite un campo de operación prácticamente sin sangre.

En otras palabras: ¡Máxima potencia, mínima invasión!



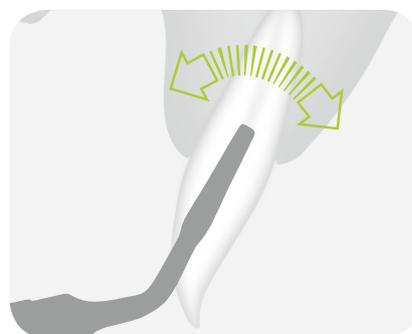
## Extracción de injertos óseos

Ideal para la obtención de injertos óseos intraorales. ¡Cortes de sierra precisos y profundos en tiempo récord!



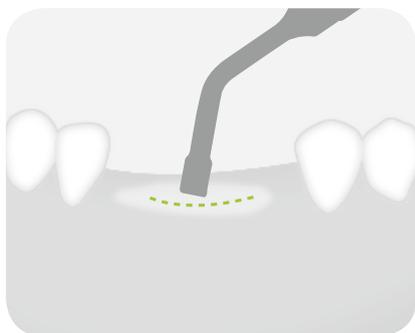
## Elevación del seno maxilar lateral

Aumento y preparación ósea cuidadosa. Separación de la membrana sin perforarla.



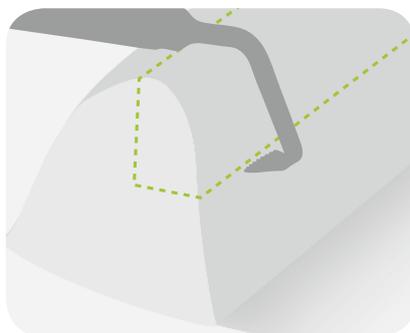
## Extracción con Periotome

Incluso en las extracciones complicadas, se puede evitar dañar los tejidos blandos.



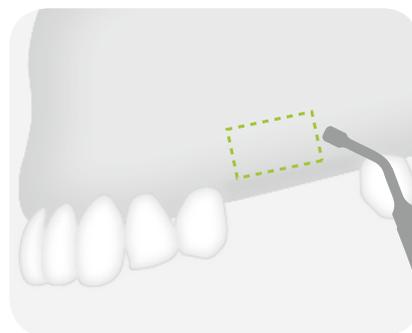
## Ranurado de la cresta maxilar

Los cortes quirúrgicos son precisos y fiables, el campo de operación, sin sangre.



## Cortes micrométricos

Piezomed permite operaciones mínimamente invasivas con la máxima precisión quirúrgica.



## Cortes selectivos

Protección del tejido blando: Nervios, vasos y membranas permanecen intactos. ¡Proceso de curación más rápido!

# Datos técnicos

Escanee el código QR  
con el teléfono móvil  
y obtenga más  
información de  
Piezomed



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



Modelo:	SA-320
Tensión de red:	100 – 130 V / 220 – 240 V
Fluctuación de tensión permitida:	±10 %
Corriente nominal:	0,1 – 1,0 A / 0,1 – 0,5 A
Frecuencia:	50 – 60 Hz
Consumo de potencia máx.:	90 VA
Máx. potencia de salida:	24 W
Caudal de refrigerante al 100 %:	mín. 50 ml/min
Medidas (ancho x fondo x alto):	256 x 305 x 109 mm
Peso:	7 kg

## 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  
Wehadent Ibérica S.L.  
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo  
46017 Valencia, España  
t +34 96 353 20 20  
f +34 96 353 25 79  
oficinas.es@wh.com  
wh.com