

# amadeo

## Óptima flexibilidad en el tratamiento

La combinación de un potente micromotor quirúrgico y la innovadora tecnología piezoeléctrica aúna en W&H Med Console lo mejor de ambos mundos. Esta modularidad ofrece un alto grado de control durante los procedimientos quirúrgicos, desde el modelado hasta el procesamiento del tejido óseo y cartilaginoso.



## Datos técnicos

Tipo:	Amadeo M-UK1023/1015/1010
Tensión de red:	230 V/120 V/100 V
Corriente nominal:	0,3-0,8 A/0,3-1,6 A/0,3-1,4 A
Frecuencia:	50-60 Hz
Fusible (2 uds.):	250 V-T1,6 AH
Consumo eléctrico máximo:	170 VA/170 VA/140 VA
Potencia máxima suministrada:	80 W
Torque máximo en el 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 (AN x AL x PR):	262 x 100 x 291
Peso en kg:	3,5
Pedal de control:	S-N2/S-NW
Piezas de mano y contra-ángulos:	S-9/S-10/S-11/S-12/S-15/WS-75/WS-75 L G
Garantía:	12 meses
Garantía de las piezas de mano y contra-ángulos:	12 meses
Tipo de protección:	Aparato ME con tipo de protección II

Tipo:	Unidad de control Piezomed Pro M-PM100
Tensión de red:	100-240 V
Tensión de funcionamiento:	30-32 V CC
Frecuencia:	50-60 Hz
Potencia máxima suministrada (ultrasonidos):	24 W
Frecuencia de trabajo:	22-35 kHz
Caudal de refrigerante al 100 %:	al menos 90 ml/min
Modo de funcionamiento:	S3 (60 s ON/30 s OFF)
Dimensiones en mm (AN x AL x PR):	140 x 90 x 285
Peso:	635 g
Longitud del cable de la pieza de mano:	3,5 m
Pedal de control:	S-N2/S-NW

Tipo:	Pieza de mano con cable M-PH350
Consumo eléctrico máximo:	24 W
Frecuencia (ultrasonidos):	22-35 kHz
Frecuencia:	50-60 Hz
Caudal de refrigerante al 100 %:	al menos 90 ml/min
Modo de funcionamiento:	S3 (60 s ON/30 s OFF)

### 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  
med.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  
med.wh.com

#whmed  
f @ /whmedical  
med.wh.com



BE  
GENTLE  
WHEN  
YOU  
CREATE  
BEAUTY

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

20583 ASP Rev. 000 / 13.01.2025  
Salvo modificaciones

W&H Med  
Console



piezomed  
pro

## Modularidad que ofrece máxima flexibilidad

W&H Med Console, que consiste en Piezomed Pro y Amadeo, ofrece una óptima flexibilidad para una amplia variedad de tratamientos. La exclusiva **solución 2 en 1** combina una innovadora **tecnología piezoeléctrica** con un potente **micromotor quirúrgico**. Un gran alivio también para el paciente: menos inflamación y mejor curación.

## Insertos especiales para tratamientos **individuales**

La gama de insertos **a medida** ofrece un tratamiento **individualizado** y una **precisión** inigualable, lo que garantiza procedimientos quirúrgicos seguros y eficientes con resultados óptimos. Desarrollada en estrecha colaboración con expertos, ofrece **soluciones prácticas** perfectas para los requisitos médicos de cada día.



”

Para mí, el nuevo sistema quirúrgico de W&H Med es una solución todo en uno con tecnología ultrasónica y fresas integradas. He colaborado en el desarrollo del exclusivo juego de insertos piezoeléctricos para la conservación dorsal, que hace más seguro el tratamiento de estructuras subdorsales.

**Dr. Milos Kovacevic**  
Médico especializado en otorrinolaringología y cirugía plástica facial



**Cambiador de insertos**  
Especialmente duradero y robusto: para un cambio rápido y sencillo de los insertos con el torque adecuado mediante una llave dinamo-métrica de alta calidad.

## piezomed pro



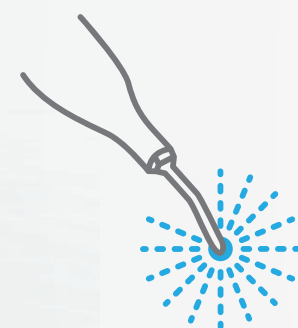
### Tratamiento seguro

La tecnología piezoeléctrica minimiza el riesgo de lesiones en el tejido circundante, los nervios y los vasos sanguíneos, lo que hace que los procedimientos sean más seguros y eficaces.



### Proceso curativo acelerado

Las microvibraciones de alta frecuencia permiten un corte preciso del hueso. Se minimizan los traumatismos y se favorece una cicatrización óptima y una recuperación postoperatoria cómoda. Mínimamente invasiva, máxima impresión.



### Refrigeración eficaz

El spray se expulsa cerca de la zona de operación del inserto y, de este modo, proporciona refrigeración donde es necesario.

### Pedal de control: máxima libertad de movimientos

El pedal de control inalámbrico garantiza, gracias a su largo alcance y al uso de ambos aparatos con un solo pedal de control, una libertad de movimientos absoluta en el quirófano.



W&H Med  
Console

## amadeo



### Ligereza intuitiva

Pantalla táctil a color con un manejo intuitivo del menú y programas preestablecidos para una secuencia quirúrgica estructurada.



### Concentración en lo esencial

Durante el tratamiento, en la pantalla se muestran únicamente las funciones centrales.



### Para el auxiliar

El nuevo diseño de la bomba permite colocar la manguera de refrigerante de forma segura y rápida.



”

W&H Med Console combina instrumentos rotatorios e insertos piezoeléctricos para distintos procedimientos de cirugía plástica, incluida la rinoplastia. Junto a un equipo de expertos, he desarrollado insertos especiales para rinoplastias cerradas con conservación del puente de la nariz. Estoy muy orgulloso de este diseño.

**Dr. Philipp Mayr**  
Médico especializado en cirugía plástica, estética y reconstructiva



**S-9**  
Relación de transmisión 1:1

**S-10**  
Relación de transmisión 1:1

**S-11**  
Relación de transmisión 1:1

**S-12**  
Relación de transmisión 1:2

**S-15**  
Relación de transmisión 1:1



**WS-75**  
Relación de transmisión 20:1



**WS-75 LG**  
Relación de transmisión 20:1  
Con generador LED

## Instrumentos de transmisión

La gama de piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos para otorrinolaringología y cirugía craneomaxilofacial, ofrece la máxima seguridad y eficacia. El acero inoxidable robusto y el revestimiento que protege contra arañazos alargan su vida útil, mientras que la salida de refrigerante homogénea permite una refrigeración precisa y un trabajo seguro. Además, las piezas de mano y los contra-ángulos son totalmente desmontables para facilitar la limpieza y el procesamiento.