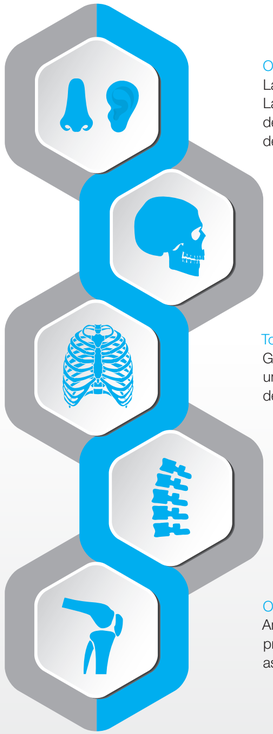
Amadeo muestra su versatilidad

Con «Amadeo», los cirujanos tienen a su disposición un potente motor quirúrgico de máxima calidad para intervenciones otorrinolaringológicas, maxilofaciales, torácicas y de la columna vertebral, así como para cirugía ortopédica especial.



Otorrinolaringología

La cirugía otorrinolaringológica es un campo quirúrgico amplio. Las funcionalidades de Amadeo incluyen una secuencia de programas especialmente diseñada para la inserción de implantes cocleares por conducción ósea.

Maxilofacial

Con Amadeo y la innovadora tecnología de W&H, tanto la regulación precisa de la velocidad y del torque como la refrigeración continua están garantizadas para todo el espectro de la cirugía maxilofacial.

Torácica

Gracias al elevado torque del micromotor, Amadeo permite un atornillado suave de los sistemas de placas en el campo de cirugía torácica.

Columna vertebral

Amadeo alcanza velocidades de hasta 80 000 rpm con un suministro simultáneo de refrigerante local, ofreciendo una gran potencia y minimizando el riesgo de necrosis térmica.

Ortopedia

Amadeo le asistirá en cirugías ortopédicas de huesos pequeños en procedimientos para la reconstrucción y estabilización de los huesos, así como en la corrección de desviaciones.

Datos técnicos

CE
0297

Modelo:	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 de potencia máximo:	170 VA/170 VA/140 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^{-1}
Caudal de refrigerante al 100 %:	mín. 90 ml/min
Dimensiones en mm (an × al × pr):	100 × 262 × 291
Peso en kg:	3,5
Pedal de control:	S-N2/S-NW
Contra-ángulos y piezas de mano:	S-9/S-10/S-11/S-12/S-15/WS-75/WS-75 LG
Garantía:	24 meses
Garantía de los contra-ángulos y piezas de mano:	12 meses
Tipo de protección:	Aparato ME con tipo de protección II

Normas y directivas aplicadas (extracto):		
93/42/CEE Directiva sobre productos sanitarios	IEC 60601-1 Requisitos de seguridad	IEC 60601-1-2 Compatibilidad electromagnética

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:

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

20500 ASP Rev. 001 / 20.09.2022
Salvo modificaciones

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

#whmed
/whmedical
med.wh.com

W&H Med

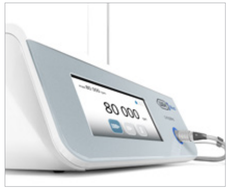
Hay un virtuoso **en cada cirujano**

amadeo

Composición
a un alto nivel

El impresionante y versátil interfaz de usuario de Amadeo hace de sus procedimientos quirúrgicos una obra maestra. Aparte de los conocimientos profesionales del cirujano, la unidad de trabajo también desempeña un papel fundamental a la hora de tener éxito en cualquier procedimiento quirúrgico.

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 insertar la manguera de refrigerante de forma segura y rápida.

Más libertad de movimiento
El pedal de control inalámbrico le permite seleccionar libremente la ubicación óptima en el área de trabajo.

Amadeo le proporciona un apoyo total en la fase de tratamiento.

Instrumentos de transmisión en armonía

Seleccione el instrumento de transmisión adecuado para su aplicación de cirugía otorrinolaringológica, maxilofacial, torácica y de columna vertebral, o su cirugía ortopédica especial de nuestra gama de piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos.

El acero inoxidable de alta calidad y su recubrimiento resistente a los arañazos hace que el instrumental sea robusto y especialmente duradero.
El punto de tratamiento se enfría con precisión gracias a la salida dirigida y uniforme de refrigerante, garantizando un trabajo eficiente y seguro.

S-9
1:1, angulado
Desmontable

S-10
1:1, angulado
Desmontable

S-11
1:1, recto
Desmontable

S-12
1:2, angulado
Desmontable

S-15
1:1, recto
Desmontable

Las piezas de mano quirúrgicas con sujeción con palanca permiten una sujeción sencilla y segura de los instrumentos rotatorios.

Para cumplir con los altos requisitos de higiene, todos los instrumentos se pueden desmontar, termodesinfectar y esterilizar fácilmente.

WS-75
20:1,
desmontable

WS-75 LG with generator and LED light
20:1,
desmontable

El contra-ángulo WS-75 con luz LED proporciona una vista significativamente mejor de la zona de tratamiento.