

amadeo

Optimale Flexibilität bei der Behandlung

Die Kombination von leistungsstarkem Chirurgiemotor und innovativer Piezotechnologie verbindet in der W&H Med Console das Beste aus beiden Welten. Diese Modularität bietet ein hohes Maß an Kontrolle bei chirurgischen Eingriffen, angefangen bei der Modellierung bis hin zur Bearbeitung von Knochen und Knorpelgewebe.



Technische Daten

Typ:	Amadeo M-UK1023/1015/1010
Netzspannung:	230 V/120 V/100 V
Nennstrom:	0,3-0,8 A/0,3-1,6 A/0,3-1,4 A
Frequenz:	50-60 Hz
Netzsicherung (2 Stk.):	250 V-T1,6AH
Maximale Leistungsaufnahme:	170 VA/170 VA/140 VA
Maximale Leistungsabgabe:	80 W
Maximales Drehmoment am Motor:	6,2 Ncm
Drehzahlbereich am Motor im Nennspannungsbereich:	200-40.000 min ⁻¹
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	mindestens 90 ml/min
Maße in mm (B x H x T):	262 x 100 x 291
Gewicht in kg:	3,5
Fußsteuerung:	S-N2/S-NW
Hand- und Winkelstücke:	S-9/S-10/S-11/S-12/S-15/WS-75/WS-75 L G
Garantie:	12 Monate
Garantie Hand- und Winkelstücke:	12 Monate
Schutzklasse:	ME-Gerät Schutzklasse II

Typ:	Piezomed Pro Steuergerät M-PM100
Netzspannung:	100-240 V
Betriebsspannung:	30-32 V DC
Frequenz:	50-60 Hz
Maximale Leistungsabgabe (Ultraschall):	24 W
Arbeitsfrequenz:	22-35 kHz
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	mindestens 90 ml/min
Betriebsart:	S3 (60 s ON/30 s OFF)
Maße in mm (B x H x T):	140 x 90 x 285
Gewicht:	635 g
Länge Handstückkabel:	3,5 m
Fußsteuerung:	S-N2/S-NW

Typ:	Handstück mit Kabel M-PH350
Maximale Leistungsaufnahme:	24 W
Frequenz (Ultraschall):	22-35 kHz
Frequenz:	50-60 Hz
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	mindestens 90 ml/min
Betriebsart:	S3 (60 s ON/30 s OFF)

Hersteller:

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
med.wh.com

Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH
Ludwigstraße 27
83435 Bad Reichenhall, **Deutschland**
t +49 8651 904 244-0
f +49 8651 904 244-4
office.de@wh.com
med.wh.com

W&H Austria GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53
5111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-239
f +43 6274 6236-890
office.at@wh.com
med.wh.com

W&H CH-AG
Industriepark 9
8610 Uster, **Schweiz**
t +41 43 4978484
f +41 43 4978488
info.ch@wh.com
med.wh.com

#whmed
f @ in /whmedical
med.wh.com



BE
GENTLE
WHEN
YOU
CREATE
BEAUTY

20663 ADT Rev. 001 / 16.10.2025
Abb. Symbolfotos, Zusatzausstattung und Inhalt der
gezeigten Zubehöreile sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Änderungen vorbehalten

W&H Med
Console



piezomed
pro

Modularität für optimale Flexibilität

Die **W&H Med Console**, bestehend aus **Piezomed Pro** und **Amadeo**, bietet optimale Flexibilität für unterschiedlichste Behandlungen. Die einzigartige **2-in-1-Lösung** kombiniert innovative **Piezotechnologie** mit einem leistungsstarken **Chirurgiemotor**. Eine spürbare Erleichterung auch für den Patienten: Weniger Schwellung, bessere Heilung!

Spezielle Spitzen für individuelle Behandlungen

Das **maßgeschneiderte** Spitzenportfolio für **individuelle** Behandlungen und höchste **Präzision** bei chirurgischen Eingriffen ermöglicht Sicherheit und Effizienz für optimale Ergebnisse. In enger Zusammenarbeit mit Experten entwickelt, bietet das Spitzensortiment **praxisnahe Lösungen** – perfekt für die Anforderungen im medizinischen Alltag. Die Spitzen sind sowohl als sterilisierbare Mehrweg- als auch sterile Einwegspitzen verfügbar.



”

Das neue Chirurgesystem von W&H Med ist für mich eine All-in-one-Lösung mit integrierter Ultraschalltechnologie und Bohrer. Ich habe das exklusive Piezo-Spitzenset für die Dorsal-Preservation mitentwickelt, was die Behandlung subdorsaler Strukturen sicherer macht.

Dr. Milos Kovacevic
Facharzt für HNO-Heilkunde und plastische Gesichtschirurgie



Instrumentenwechsler

Besonders langlebig und robust – für ein einfaches und schnelles Wechseln von Instrumenten mit passendem Drehmoment durch die Verwendung eines hochwertigen Drehmomentschlüssels.

piezomed
pro



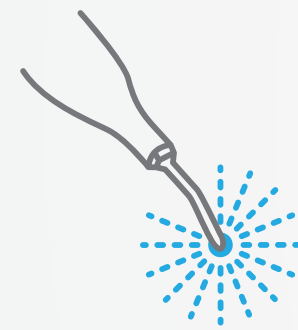
Sichere Behandlung

Die Piezotechnologie minimiert das Risiko von Verletzungen am umliegenden Gewebe, Nerven und Blutgefäßen. Die Eingriffe werden dadurch sicherer und effektiver.



Beschleunigter Heilungsverlauf

Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen das präzise Schneiden des Knochens. Traumata werden minimiert und eine optimale Heilung und komfortable postoperative Erholung gefördert. Minimalinvasiv, maximal beeindruckend.



Effiziente Kühlung

Der Spray tritt nahe am Operationsfeld des Instruments aus und sorgt für Kühlung genau dort, wo sie gebraucht wird.

Fußsteuerung – Maximale Bewegungsfreiheit

Die kabellose Fußsteuerung sorgt für absolute Bewegungsfreiheit im OP: durch die hohe Reichweite und die Bedienung beider Geräte mit nur einer Fußsteuerung.



W&H Med
Console

amadeo



Intuitive Leichtigkeit

Farb-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Menüführung und voreingestellten Programmen für die strukturierte OP-Abfolge.



Konzentration auf das Wesentliche

Während der Behandlung wird die Anzeige am Display auf die zentralen Funktionen reduziert.



Für die Assistenz

Die neu konzipierte Pumpe ermöglicht das sichere und schnelle Einlegen des Kühlmittelschlauchs.



”

Die W&H Med Console kombiniert Piezo- und rotierende Instrumente für verschiedene plastische Eingriffe, einschließlich Rhinoplastik. Zusammen mit Experten habe ich spezielle Spitzen für die geschlossene, nasenrückenerhaltende Rhinoplastik entwickelt. Ich bin stolz auf diese Entwicklung.

Dr. Philipp Mayr
Facharzt für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie



S-9
Übersetzungsverhältnis
1:1

S-10
Übersetzungsverhältnis
1:1

S-11
Übersetzungsverhältnis
1:1

S-12
Übersetzungsverhältnis
1:2

S-15
Übersetzungsverhältnis
1:1



WS-75
Übersetzungsverhältnis
20:1



WS-75 LG
Übersetzungsverhältnis
20:1
mit Generator LED

Übertragungsinstrumente

Das präzise abgestimmte Sortiment an chirurgischen Hand- und Winkelstücken für die Hals-Nasen-Ohren- und Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie bietet höchste Sicherheit und Effizienz. Der robuste Edelstahl und eine kratzfeste Beschichtung sorgen für Langlebigkeit, während der gleichmäßige Kühlmittelaustritt eine präzise Kühlung und sicheres Arbeiten ermöglicht. Des Weiteren sind alle Hand- und Winkelstücke für die bessere Reinigung und Aufbereitung vollständig zerlegbar.