

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem
Fachhändler oder
auf wh.com



Minimal
invasiv,
**maximal
stark**



piezomed

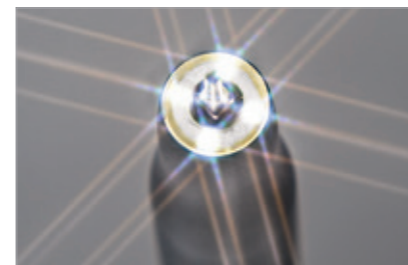
BOOST

Extrem stark und schnell
Mit der Boost-Funktion kann die eingestellte Grundleistung kurzzeitig um 20% erhöht werden.



Die neue Kraft
in der Knochenchirurgie

Piezomed erleichtert die Arbeit des Chirurgen: Dank innovativer Ultraschalltechnologie wird mit hoher Präzision ausschließlich Knochensubstanz abgetragen. Das umgebende Weichgewebe bleibt unverletzt. Eine spürbare Erleichterung auch für den Patienten: Weniger Schmerzen, schnellere Heilung!



Innovativer LED-Ring
Das schattenfreie Licht sorgt für eine ideale Ausleuchtung des Operationsfeldes.



Bessere Schneidleistung
Eine neue, spezielle Verzahnung sorgt für präzisen Schnitt und spart Zeit!



Automatische Instrumentenerkennung
Piezomed erkennt das eingesetzte Instrument und schützt es dadurch vor Überlastung.



Effiziente Kühlung
Der Spray tritt nahe am Arbeitsbereich des Instruments aus und kühlt dadurch das Operationsfeld äußerst effizient.

Automatische Instrumentenerkennung

Eine Welt-Innovation: Sobald ein Instrument eingesetzt wird, erkennt Piezomed das Instrument automatisch und ordnet ihm die richtige Leistungsgruppe zu. Dadurch wird nicht nur die Bedienung vereinfacht, sondern auch die Sicherheit erhöht. Darüber hinaus wird die Gefahr einer Überlastung der Instrumente verringert und die Lebensdauer Ihrer Instrumente erhöht!



Automatische Instrumentenerkennung

Piezomed erkennt das Instrument beim Einsetzen und stellt automatisch die richtige Leistungsgruppe ein.

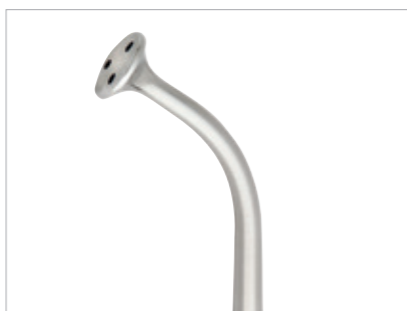
Neue Verzahnung
Fein verzahntes Sägeinstrument für feine Sägeschnitte, mit wenig Knochenverlust bei der Knochenblockentnahme.



Alle Instrumente an ihrem Platz
Übersichtlich und griffbereit im praktischen Instrumentenständer.



	3
P	3
	90
	50%
	B



Individuelle Leistungsanpassung
Innerhalb der erkannten Leistungsgruppe kann die Leistung manuell verändert werden.

Sinus-Instrument
Löst die Schneider'sche Membran sanft vom Knochen. Diese wird auch durch den Kühlmittelfilm geschützt.

Neue Spezialsäge
Die neue Knochensäge überzeugt durch eine extrem hohe Schneidleistung. Sie arbeiten effizient und zeitsparend!

Piezomed passt sich Ihrer Arbeitsweise an

Piezomed stellt sich auf Ihre persönliche Art zu arbeiten ein: Das Gerät speichert Ihre zuletzt gewählte Einstellung und unterstützt Sie mit den drei individuellen Betriebs-Modi „Power“, „Basic“ und „Smooth“. Darüber hinaus bietet W&H mit einem Sortiment von innovativen Instrumenten für jede Anwendung das richtige Instrument.



Kühlung dort wo sie gebraucht wird

Die Kühlmittelführung, die durch das Instrument bis nahe zum Arbeitspunkt führt, gewährleistet eine optimale Kühlung des Instruments und des zu bearbeitenden Hartgewebes.



Praktische Fußsteuerung

Die multifunktionale Fußsteuerung ermöglicht steriles Arbeiten und optimale Bewegungsfreiheit Ihrer Hände.

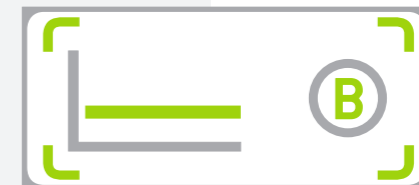
Betriebs-Modus „Power“

Die Leistung des Handstücks wird mit steigendem Druck auf das Instrument erhöht. (Boost-Funktion möglich)



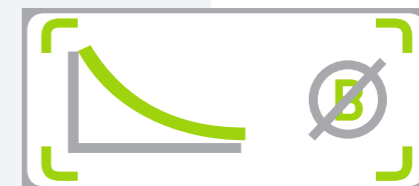
Betriebs-Modus „Basic“

Unabhängig von der Belastung des Instruments bleibt die Leistung des Handstücks gleich. (Boost-Funktion möglich)



Betriebs-Modus „Smooth“

Die Leistung des Handstücks wird mit steigendem Druck auf das Instrument reduziert.



Flexibel und ergonomisch

Kabellose Fußsteuerung zum Steuern mehrerer W&H Geräte, wie Implantmed und Piezomed.



Absolute Bewegungsfreiheit
Mit der kabellosen Fußsteuerung können Sie den optimalen Standort im Arbeitsbereich frei wählen. Das bedeutet hohe Sicherheit im Behandlungsareal.



Eine für Alle
Steuern Sie die Funktionen von Implantmed und Piezomed mit nur einer Fußsteuerung.



„Unglaublich einfache Anwendung mit Implantmed und Piezomed.“

Prof. Dr. José Luis Calvo Guirado D.D.S, PhD, Eu PhD, M.S.
Oralchirurg, Spanien

Chirurgische Eingriffe waren noch nie so schnell und sicher

Piezomed legt Ihnen alle Vorteile innovativer Ultraschalltechnologie in die Hand: Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen Schnitte von unglaublicher Präzision. Sie sorgen zudem durch den sogenannten Kavitationseffekt für ein nahezu blutfreies Operationsfeld. Mit anderen Worten: Minimal invasiv, maximal effektiv!

Knochenblockentnahme
Ideal zur Transplantation intraoraler Knochenblöcke. Für feine und tiefe Sägeschnitte in Rekordzeit!

Extraktion mit Periotom
Selbst bei komplizierten Extraktionen lassen sich Knochen- und Weichgewebsschäden vermeiden.

Mikrometrische Schnitte
Piezomed ermöglicht minimal invasive Operationen mit maximaler chirurgischer Präzision.



Lateraler Sinuslift
Schonende Knochenpräparation und Augmentation. Ablösung der Membran, ohne diese zu perforieren.

Kieferkammspaltung
Die chirurgischen Schnitte sind präzise und zuverlässig, das Operationsfeld blutfrei.

Selektive Schnitte
Schutz des Weichgewebes: Nerven, Gefäße und Membranen werden nicht angegriffen. Schnellerer Heilungsprozess!

Technische Daten



Typ:	SA-320
Netzspannung:	100–130 V / 220–240 V
Zulässige Spannungsschwankung:	±10 %
Nennstrom:	0,1–1,0 A / 0,1–0,5 A
Frequenz:	50–60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	90 VA
Max. Ausgangsleistung:	24 W
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100%:	min. 50 ml/min
Maße (B x T x H):	256 x 305 x 109 mm
Gewicht:	7 kg

Hersteller:

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
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
wh.com

W&H Austria GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53
51111 Bürmoos, **Austria**
t +43 6274 6236-239
f +43 6274 6236-890
office.at@wh.com
wh.com

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