



Oralchirurgie & Implantologie

minimal
invasiv,
maximal
stark



piezomed

piezomed



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!



Automatische Instrumentenerkennung

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



Innovativer LED-Ring

Das schattenfreie Licht sorgt für eine ideale Ausleuchtung des Operationsfeldes.



Extrem stark und schnell

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



Bessere Schneidleistung

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



Effiziente Kühlung

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



Perfekte Reinigung

Das Handstück mit Kabel ist thermodesinfizierbar und sterilisierbar.

Erwecken Sie mich zum Leben!



Durch W&H Augmented Reality (AR) werden reale Welt und virtuelle Welt vereint – ein einzigartiges Erlebnis. Die Zukunft beginnt heute!



Erleben Sie Piezomed in einer neuen Dimension!

Laden Sie gratis die App »W&H AR« von Google Play (für Android) oder vom Apple App Store auf Ihr Smartphone oder Ihren Tablet PC. Öffnen Sie die App und halten Sie Ihr Gerät 50 cm über das Bild.

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.



Individuelle Leistungsanpassung

Innerhalb der erkannten Leistungsgruppe kann die Leistung manuell verändert werden.



Alle Instrumente an ihrem Platz

Übersichtlich und griffbereit im praktischen Instrumentenständer.



Neue Verzahnung

Fein verzahntes Sägestrument für feine Sägeschnitte, mit wenig Knochenverlust bei der Knochenblockentnahme.



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 24 innovativen Instrumenten für jede Anwendung das richtige Instrument.



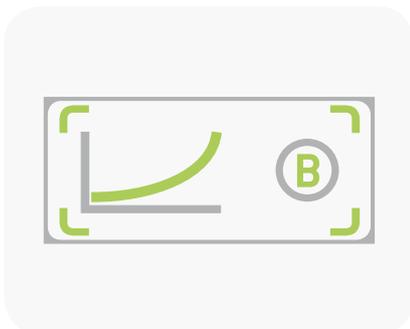
Kühlung dort wo sie gebraucht wird

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



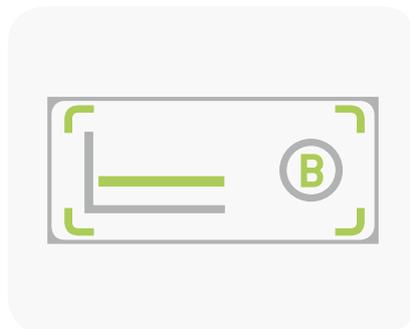
Praktische Fußsteuerung

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}

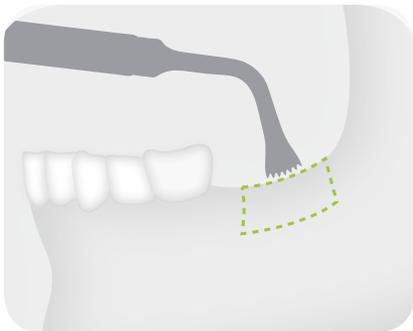


Betriebs-Modus »Smooth«

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

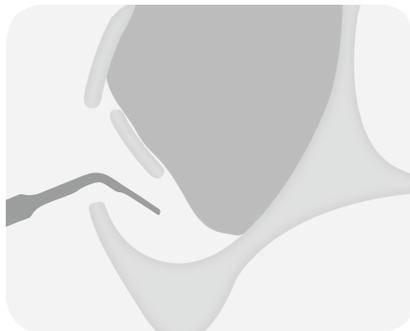
Chirurgische Eingriffe waren noch nie so schnell und sicher

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!



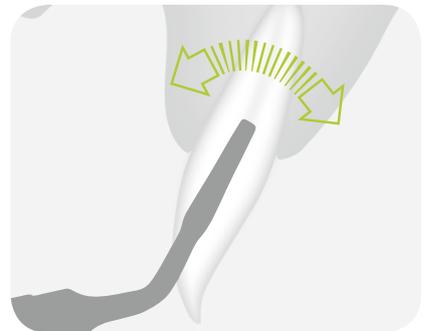
Knochenblockentnahme

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



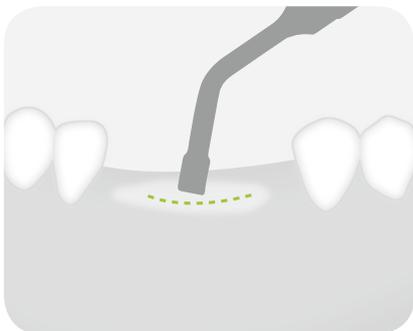
Lateraler Sinuslift

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



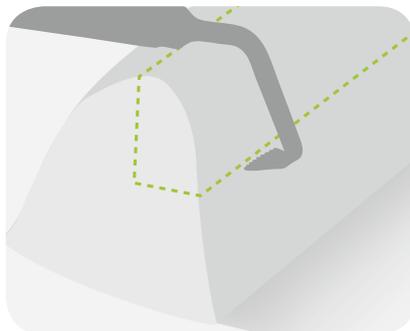
Extraktion mit Periostom

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



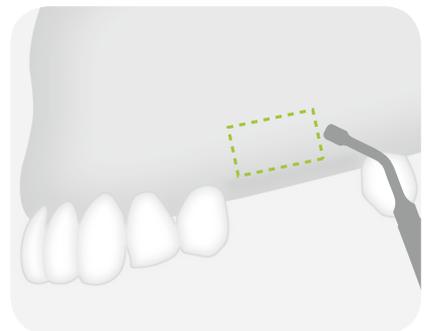
Kieferkammspaltung

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



Mikrometrische Schnitte

Piezomed ermöglicht minimal invasive Operationen mit maximaler chirurgischer Präzision.



Selektive Schnitte

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

Technische Daten

QR-Code mit dem
Mobiltelefon scannen
und mehr über
Piezomed erfahren



Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der
gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.



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
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Vertrieb:

W&H Deutschland GmbH
Raiffeisenstraße 3b
83410 Laufen, Deutschland
t + 49 8682 8967-0
f + 49 8682 8967-11
office.de@wh.com
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
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