

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem
Fachhändler oder
auf wh.com



Der Durchbruch in der **oralen** **Chirurgie**



piezomed
module



Modularität

Die Modularität ermöglicht die Anpassung des Geräts an die Anforderungen des jeweiligen Anwenders.



Automatische Instrumentenerkennung

Piezomed erkennt das Instrument beim Einsetzen und ordnet ihm die richtige Leistungsgruppe zu.



Effiziente Kühlung des Operationsfelds

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



Instrumentenbibliothek

Ermöglicht die individuelle Einstellung der wichtigsten Behandlungsparameter für die bevorzugten Instrumente.



Absolute Bewegungsfreiheit

Mit der kabellosen Fußsteuerung kann im Arbeitsbereich der optimale Standort gewählt werden. Dies gewährleistet ein hohes Maß an Sicherheit im Behandlungsbereich.



Kühlung ohne Gehäuselüfter

Dadurch werden störende Geräusche vermieden und die sterile Umgebung wird nicht durch die Emission von Kühlluft beeinträchtigt.

Der Gamechanger in der Piezochirurgie

Das **Piezomed Modul** kombiniert einen Implantologiemotor und Piezochirurgie in einem Gerät. Implantmed kann mit dem Piezomed Modul verbunden werden und deckt dadurch verschiedenste chirurgische Anwendungen ab.



Zwei in einem

Ihr Kompass für die Zahnarztpraxis von morgen

Erfolgreiche Behandlungen durch perfektes Zusammenspiel von Oralchirurgie & Implantologie.



HAND- UND WINKELSTÜCKE

Optimale Ausleuchtung der Behandlungsstelle für perfekte, präzise Behandlungsergebnisse.



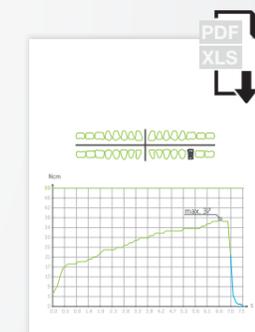
OSSTELL® IMPLANT STABILITY SOLUTIONS™

Bessere Vorhersagbarkeit sowie verbesserte Implantatbehandlung und Arzt-Patienten-Kommunikation mit Beacon, SmartPegs und OstellConnect.



PIEZOMED PLUS UND CLASSIC MODUL

Piezochirurgie und Implantologie kombiniert in einem Gerät.



DOKUMENTATIONSFUNKTION

Mehr Qualität bei Implantatbehandlungen und der Arzt-Patienten-Kommunikation mithilfe von Daten.



ELEKTROMOTOR

Besonders klein und erstaunlich leicht – für ermüdungsfreies Arbeiten mit verschiedenen Motorvarianten.



KABELLOSE ODER KABELGEBUNDENE FUSSTEUERUNG

Steuerung von Implantmed Plus und Piezomed Modul mit nur einer Fußsteuerung.

Funktionen auf einen Blick



Funktionen	Piezomed	Piezomed Plus Modul	Piezomed Classic Modul
Automatische Instrumentenerkennung	✓	✓	
Instrumentenbibliothek		✓	
Modularität		✓	✓
Kabellose Fußsteuerung	✓	✓	✓
Steuergerätkühlung ohne Gehäuselüfter	✓	✓	✓
Osstell Beacon-Verbindung		✓	✓
Implantmed- und Piezomed-Funktionen mit nur einer Fußsteuerung steuerbar	✓	✓	✓
Softwareupdate über USB		✓	✓
Implantmed und Piezomed in einem Gerät		✓	✓
Handstück (inkl. LED-Sockel und Kabel) thermodesinfizierbar und sterilisierbar	✓	✓	✓
Gutachten zur Herzschrittmachertauglichkeit	✓	✓	✓
Boost-Funktion	✓	✓	✓
LED-Licht	✓	✓	
24 Watt		✓	
20 Watt	✓*		
18 Watt			✓

* 24 W mit Boost-Funktion

Plus und Classic Modul

Mit den beiden erhältlichen Modulversionen **Piezomed Plus** und **Piezomed Classic** erfüllt W&H alle Anforderungen der piezochirurgischen Praxis – sei es im alltäglichen oder intensiven Gebrauch.



Chirurgischer Workflow neu definiert

Gewindeschneiden
Stressfreie Einheilung. Keine Knochenkomprimierung.

Osseointegration
Überwachung der Einheilung des Implantats auch bei Hochrisikopatienten durch Osstell Beacon.

Knochenchirurgie
Hochfrequente Mikrovibrationen ermöglichen das Schneiden mit einer unglaublichen Präzision.

Implantatinsertion
Kontrollierte Insertion aller Implantattypen mit einem Drehmoment von bis zu 80 Ncm.

Dokumentation
Information über die Implantatstabilität an den überweisenden Arzt oder Präsentation von Ergebnissen vor Fachpublikum.



Technische Daten



Type:	Piezomed SA-320	Piezomed Plus Modul SA-435 M	Piezomed Classic Modul SA-430 M
Netzspannung:	100–130 V/220–240 V	100–240 V	
Frequenz:	50–60 Hz		
Zulässige Spannungsschwankung:	±10 %		
Nennstrom:	0,1–1,0 A/0,1–0,5 A	1,6 A	
Netzfrequenz:	50–60 Hz		
Maximale Ausgabe Ultraschall:	20 W*	24 W	18 W
Betriebsfrequenz:	22–35 kHz		
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	mindestens 60 ml/min	mindestens 90 ml/min	
Länge Handstückkabel:	1,8 m/3,5 m	1,8 m/3,5 m	1,8 m ohne Licht
Maße in mm (Höhe x Breite x Tiefe):	256 x 305 x 109	90 x 140 x 285	
Gewicht:	7 kg	0,7 kg	0,6 kg
Fußsteuerung:	S-N1/S-NW mit SPI-Dongle	S-N2/S-NW	

* 24 W mit Boost-Funktion



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
 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
 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

Abb. Symbolfotos. Zusatzausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

20547 ADT Rev. 004 / 17.01.2024
 Änderungen vorbehalten