

#whdentalwerk



video.wh.com

Jetzt bei Ihrem  
Fachhändler oder  
auf [wh.com](http://wh.com)



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



piezomed  
module



### Modularität

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



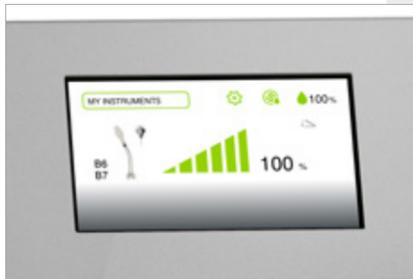
### Automatische Instrumentenerkennung

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

# Modularität für optimale Flexibilität

## Workflowgesteuerte Lösung

Die Kombination von Implantmed Plus und Piezomed Modul verändert die Arbeitsweise in Oralchirurgie und Implantologie.



### Piezomed Plus und Classic Modul

Piezochirurgie und Implantologie in einem Gerät.



### Elektromotor

Besonders klein und erstaunlich leicht – für ein problemloses Arbeiten.



### Hand- und Winkelstücke

Optimale Ausleuchtung der Behandlungsstelle für perfekte, präzise Behandlungsergebnisse.

### Osstell Beacon

Einfache Messung der Implantatstabilität durch die Bluetooth-Verbindung zum Osstell Beacon.



### Dokumentation der Osseointegration

Die Dokumentationsfunktion speichert alle Werte der Implantatinserterion komfortabel auf einem USB-Stick (PDF und XLS).



### Kabellose oder kabelgebundene Fußsteuerung

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	✓	✓	✓
ioDent®-System		✓	✓
Softwareupdate über USB		✓	✓
Implantmed und Piezomed in einem Gerät		✓	✓
Handstück 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 W&H Osstell ISQ module und 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. 003 / 03.04.2023  
 Änderungen vorbehalten