

#whdentalwerk



video.wh.com

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



# Sicher, einfach, flexibel.

Hält, was es verspricht.  
Heute und morgen.



implantmed <sup>PLUS</sup>

# 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.



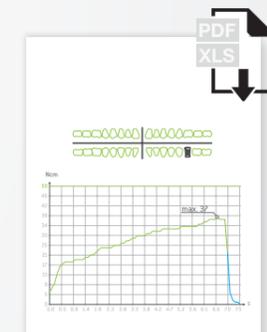
## OSSTELL® IMPLANT STABILITY SOLUTIONS™

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.

## Für ein **stabiles** Implantat



**stabil!**

### Sicheres Eindrehen

Für die nötige Sicherheit sorgt die automatische Drehmomentkontrolle, die sich von 5 bis 80 Ncm einstellen lässt.

### Messbare Stabilität

Mit dem als Zubehör erhältlichen W&H Osstell Beacon ist eine gesicherte Bewertung der Implantatstabilität möglich.

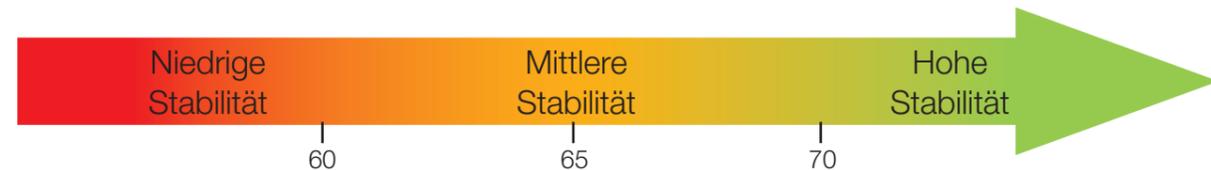
### Stabilitätsmessung mit SmartPeg

Ein neuer, steriler Einweg-SmartPeg wird in das Implantat eingeschraubt und mittels W&H Osstell Beacon in Schwingung gebracht. Je kleiner die Mikrobewegungen, desto höher der ISQ-Wert und desto stabiler das Implantat.



### Stressfreie Einheilung

Die maschinelle Gewindeschneidefunktion unterstützt Sie beim Setzen von Implantaten bei hartem Knochen. Eine Kompression auf den Knochen wird vermieden.

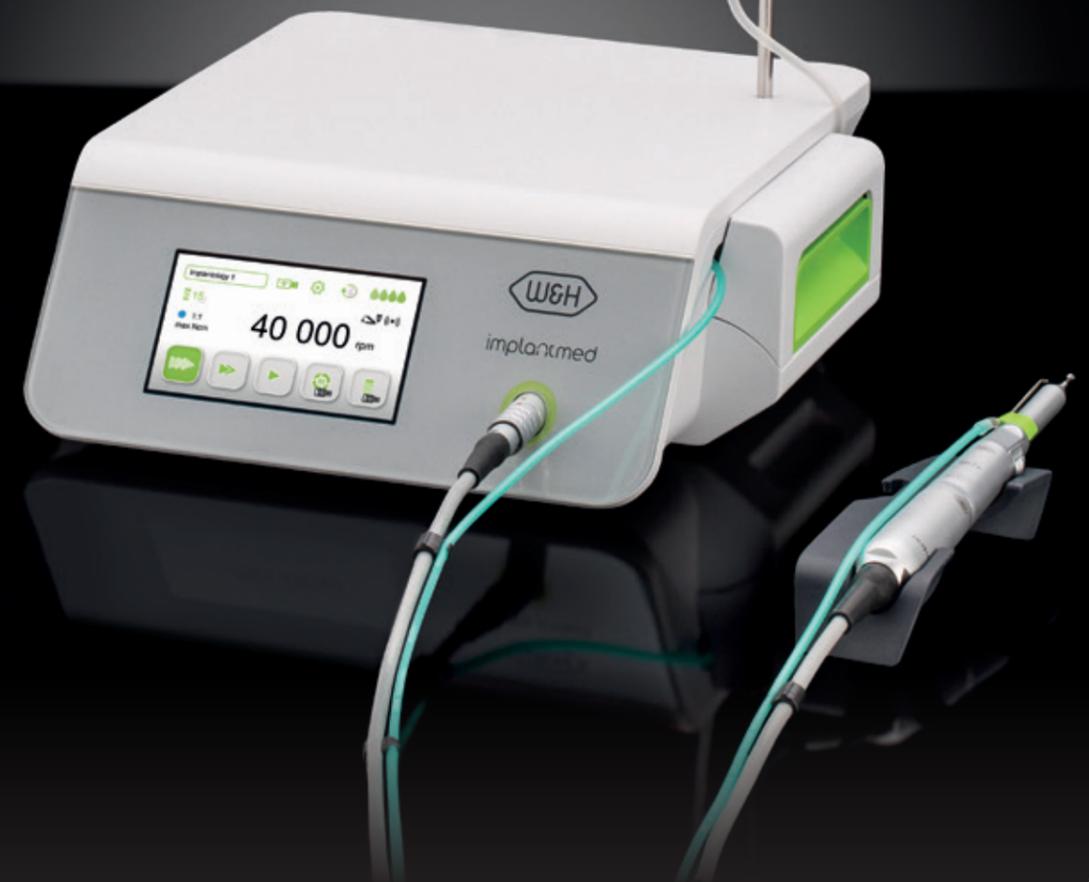


Der gemessene Implant **S**tability **Q**uotient ist dank zahlreicher klinischer Studien belegt.



### W&H Osstell Beacon-Anbindung

› Kabellose Verbindung zum W&H Osstell Beacon zur einfachen Messung der Implantatstabilität



# Für einen einfachen Arbeitsablauf

Implantmed beeindruckt mit seinem intuitiven Bedienkonzept und erleichtert Ihren Behandlungsablauf.



### Konzentration auf das Wesentliche

Während der Behandlung werden am Display die wichtigsten Funktionen angezeigt.

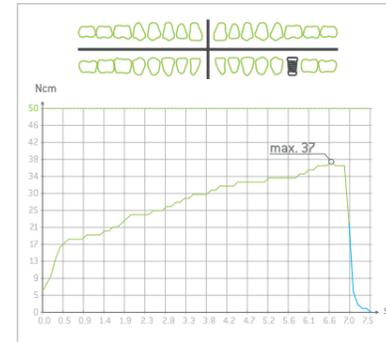


### Mit intuitiver Leichtigkeit

Farb-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Menüführung und Glasoberfläche zur einfachen Reinigung.

leicht zu bedienen!

Implantmed mit intuitivem Pumpendesign!



**Dokumentationsfunktion**  
Mit der Dokumentationsfunktion speichern Sie bequem alle Werte der Implantatinsertion auf einem USB-Stick.



**Fit für die Gemeinschaftspraxis**  
Personalisieren Sie Implantmed für mehrere Chirurgen im Praxisverbund.



**Für die Assistenz**  
Die konzipierte Pumpe ermöglicht das sichere und schnelle Einlegen des Kühlmittelschlauchs.



**Implantmed Software Update**  
Das bedeutet fortlaufende Fehlerbehebung, Verbesserungen und neue Funktionen wie die W&H Osstell Beacon Kopplung (Pairing), die Protokollerweiterung der Bohrschritte und die Zygoma-Implementierung.



## Die chirurgischen Hand- und Winkelstücke mit **Mini-LED+**

### WS-75 L | 20:1

Speziell für die Implantatbettaufräsbereitung und Implantatinsertion entwickelt.

### S-11 L | 1:1

Die erste Wahl bei der Wurzelspitzenresektion, Osteotomien, Sequestrotomien, Knochenmodellierung und Knochenglättung sowie für Weisheitszahnentfernung.

### WS-91 L | 1:2,7 45°-Kopf

Speziell für den besseren Zugang im prämolaren und molaren Bereich entwickelt.

### WS-56 L | 1:1 WS-92 L | 1:2,7

Entwickelt für Osteotomien, Sequestrotomien, Gernektomien, Hemisektion.



Egal ob Implantatinsertion oder Weisheitszahnentfernung: Optimale Kühlung und Ausleuchtung der Behandlungsstelle. Hochwertiger Edelstahl mit einer kratzfesten Beschichtung macht die chirurgischen Hand- und Winkelstücke robust und besonders langlebig.

**Nicholas Claydon BDS MscD  
PhD MJDF RCS (eEng) FHEA**

Oralchirurg, Großbritannien

„Hochwertige Ausführung für Qualität und Balance. Das erstklassige LED-Licht setzt neue Maßstäbe.“



### Ermüdungsfreies Arbeiten

Die Kombination mit dem ultrakurzen Elektromotor EM-19 LC sorgt für langes ermüdungsfreies Arbeiten.

## Flexibel und ergonomisch

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



### Eine für Alle

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



### Absolute Bewegungsfreiheit

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

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

Oralchirurg, Spanien

„Unglaublich einfache Anwendung mit Implantmed und Piezomed.“

## Die Lösung für Ihren Implantationsworkflow

### Gewindeschneiden

Stressfreie Einheilung. Eine Kompression auf den Knochen wird vermieden.

### Stabilitätsmessung

Mit dem W&H Ostell Beacon haben Sie den Einheilungsprozess des Implantats unter Kontrolle, auch bei Risikopatienten.

### Osteotomie

Bis zu 40.000 U/min Dehzahl und 90 ml/min Kühlmittel zur Vermeidung von Nekrosen.

### Implantatinsertion

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

### Dokumentation

Informieren Sie Zuweiser über die Implantatstabilität oder präsentieren Sie Ihre Ergebnisse dem Fachpublikum.



## W&H Zubehör



### Kühlmittelschlauch

- › Passgenau
- › Zeitersparnis für Ihre Assistenz
- › Sicherheit für Ihr Implantmed



### Gerätecart

- › Ihre W&H Steuergeräte kompakt an einem Ort
- › Platzsparend
- › Mobil



### Transportkoffer

- › Sicher verpackt für unterwegs
- › Platz für Implantmed, Piezomed Modul, Fußsteuerung, Instrumente sowie Hand- und Winkelstücke
- › Auch für Piezomed erhältlich

# Technische Daten

CE  
0297

Typ:	Implantmed SI-1023
Netzspannung:	230 V
Zulässige Spannungsschwankung:	220–240 V
Nennstrom:	0,3–0,8 A
Frequenz:	50–60 Hz
Netzsicherung (2 pcs):	250 V–T1,6 AH
Maximale Leistungsaufnahme:	170 VA
Maximale Leistungsabgabe:	80 W
Maximales Drehmoment am Motor:	6,2 Ncm
Drehzahlbereich am Motor im Nennspannungsbereich:	200–40.000 min <sup>-1</sup>
Kühlmitteldurchflussmenge bei 100 %:	mindestens 90 ml/min
Maße in mm (Höhe × Breite × Tiefe):	100 × 262 × 291
Gewicht in kg:	3,5
Fußsteuerung:	S-N2/S-NW
Hand- und Winkelstücke mit Mini-LED+:	S-11 L, WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L
Garantie:	24 Monate



## 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**

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

20448 ADT Rev. 009 / 23.10.2024  
Änderungen vorbehalten