

#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>



# Für ein **stabiles** Implantat



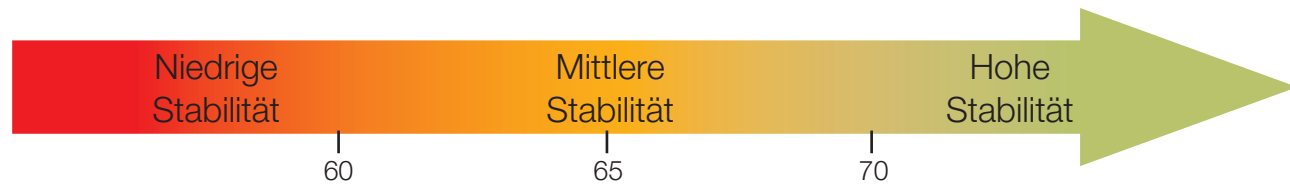
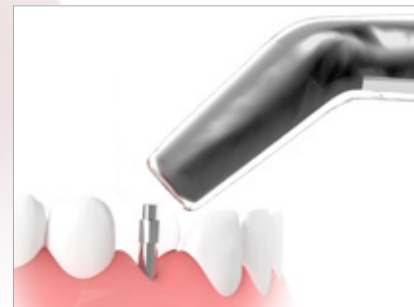
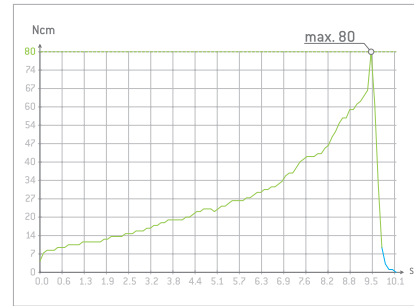
**Sicheres Eindrehen**  
Für die nötige Sicherheit sorgt die automatische Drehmomentkontrolle, die sich von 5 bis 80 Ncm einstellen lässt.

**Messbare Stabilität**  
Mit dem als Zubehör erhältlichen W&H Osstell ISQ module oder dem Osstell Beacon ist eine gesicherte Bewertung der Implantatstabilität möglich.

**Stabilitätsmessung mit SmartPeg**  
Ein neuer, steriler Einweg-SmartPeg wird in das Implantat eingeschraubt und mittels der Osstell Messsonde 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 Stability Quotient ist dank zahlreicher klinischer Studien belegt.



**Osstell Beacon-Anbindung**  
› Bluetooth-Verbindung zum Osstell Beacon zur einfachen Messung der Implantatstabilität



Digitale Workflowlösungen für Ihr Implantmed Plus. Mehr Informationen bei [wh.com](http://wh.com)

## 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.

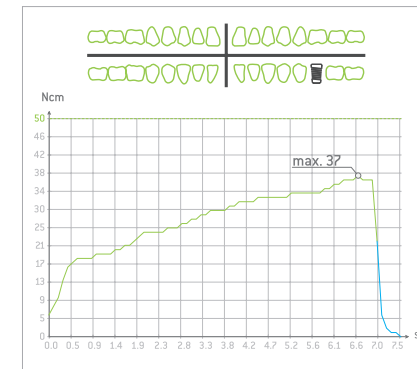


### Mit intuitiver Leichtigkeit

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

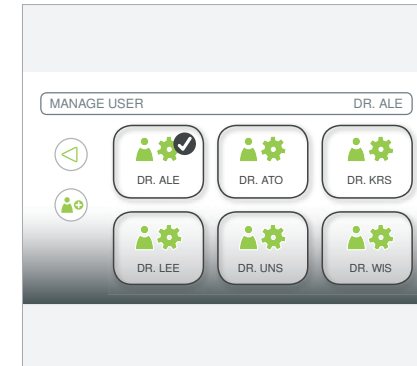
leicht zu bedienen!

Implantmed mit neu konzipierter Pumpe!



### Osseointegration dokumentieren

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 neu konzipierte Pumpe ermöglicht das sichere und schnelle Einlegen des Kühlmittelschlauchs.



### Diana Beckenbach

Oralchirurgische Fachassistentin, Deutschland

„Die Pumpe von W&H Implantmed ist auch unter sterilen Bedingungen kinderleicht zu bedienen.“



## Die neuen 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 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.

### Osseointegration beobachten

Mit dem W&H Osstell ISQ module und dem Osstell Beacon haben Sie den Einheilungsprozess des Implantats unter Kontrolle, auch bei Risikopatienten.

### Osteotomie

6,2 Ncm für alle Knochenqualitäten und 90 ml/min Kühlmittel zur Vermeidung von Nekrosen.

### Implantatinsertion

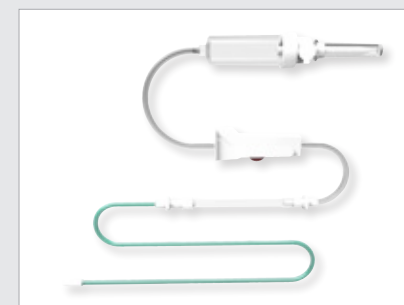
Kontrollierte Insertion aller Implantattypen mit einem Drehmoment bis zu 80 Ncm.

### Dokumentation

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



## W&H Zubehör



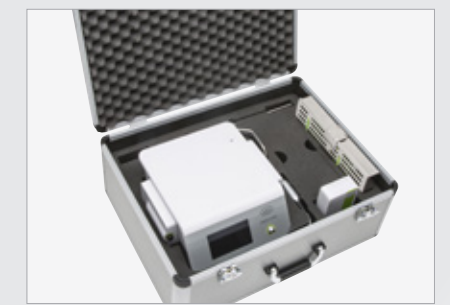
### Kühlmittelschlauch

- › 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, Fußsteuerung, W&H Osstell ISQ module, Hand- und Winkelstücke
- › Auch für Piezomed erhältlich

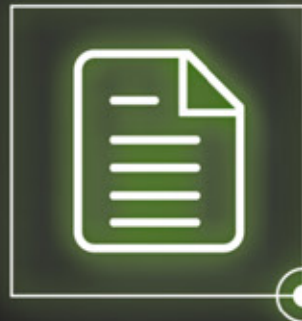


# Implantmed Plus mit ioDent®-System

Mit Implantmed Plus steht Ihnen ein Chirurgiegerät mit dem einzigartigen „ioDent®-System“ zur Verfügung. Dank der smarten W&H-Lösung kann die Sicherheit in der Praxis erhöht werden und Ressourcen lassen sich vorausschauend und somit effizient einsetzen.

## Rückverfolgbarkeit und Sicherheit

USB-Stick war gestern! Dokumentieren Sie chirurgische Eingriffe mittels „Online Documentation Protocol“ – vollautomatisch, unkompliziert und sicher.



## Immer am neuesten Stand

Mit den Funktionserweiterungen auf der ioDent®-Onlineplattform sind Sie immer am Puls der Zeit.



## Persönliches Online Dashboard

Ob Gerätestatus oder Servicebedarf. „Online-Device-Monitoring“ verschafft Ihnen den Überblick über Ihre verbundenen Geräte.

## Einfaches Datenhandling

Teilen Sie Informationen mit anderen Behandlern oder mit Patienten.



## Planbarkeit der Operation

Mit dem „Online Treatment Setup“ planen Sie Ihre Operation im Voraus und übertragen die Konfiguration auf Ihr Implantmed Plus. Dank einer integrierten Implantatherstellerdatenbank\* sind alle Parameter vor der Operation eingestellt.

\* W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.



## ioDent®-Gateway mini

Das Gateway stellt die Verbindung zwischen Ihren Geräten und der Onlineplattform her. Die Anzahl der Endgeräte ist unbegrenzt.



# Technische Daten



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–T1,6AH
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 x Breite x Tiefe):	100 x 262 x 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**