

#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 PLUS



# 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.

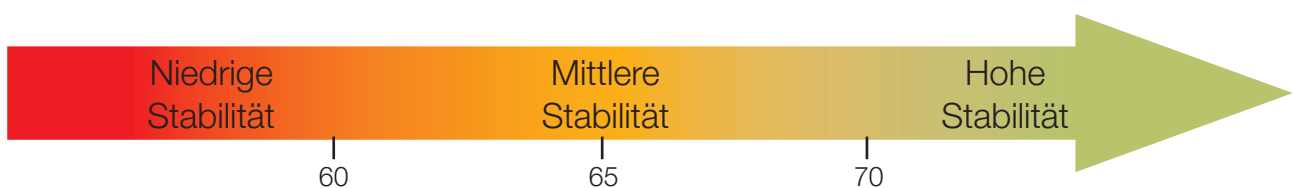
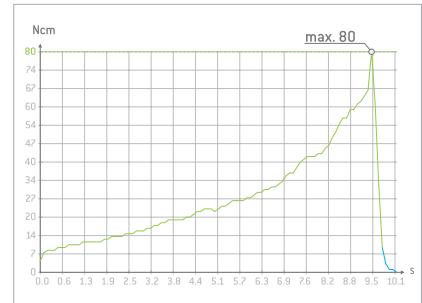
## Stabilitätsmessung mit SmartPeg

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**

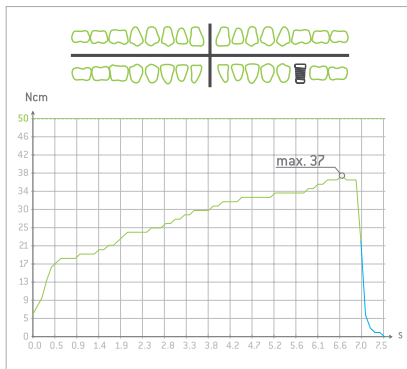
Farb-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Menüführung und Glasoberfläche zur einfachen Reinigung.

**leicht zu  
bedienen!**



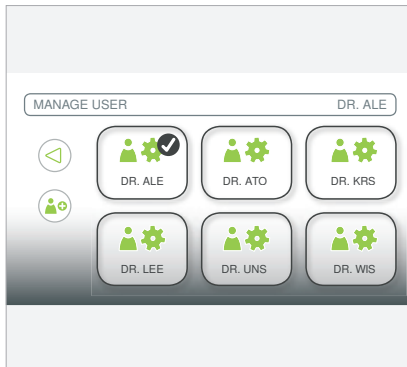


**Implantmed mit neu konzipierter Pumpe!**



**Osseointegration dokumentieren**

Mit der Dokumentationsfunktion speichern Sie bequem alle Werte der Implantatinserterion 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 Implantatbettaufrbereitung und Implantatinserterion 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, Germektomien, 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.



kabellos!

## 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



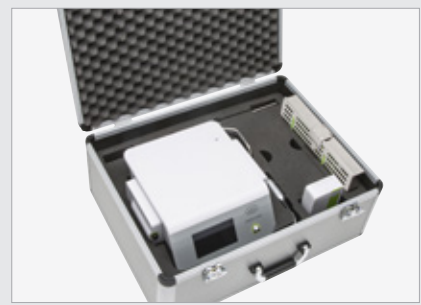
### Kühlmittelschlauch

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



### Gerätecart

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



### Transportkoffer

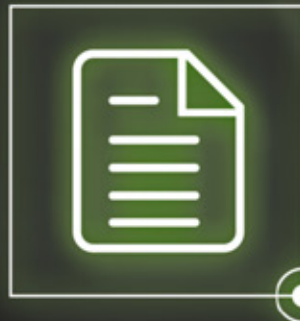
- › Sicher verpackt für unterwegs
- › Platz für Implantmed, Fußsteuerung, W&H Osstell ISQ module, Hand- und Winkelstücke
- › Auch für Piezomed erhältlich

# Implantmed Plus mit ioDent<sup>®</sup>-System

Mit Implantmed Plus steht Ihnen ein Chirurgiegerät mit dem einzigartigen »ioDent<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-Onlineplattform sind Sie immer am Puls der Zeit.

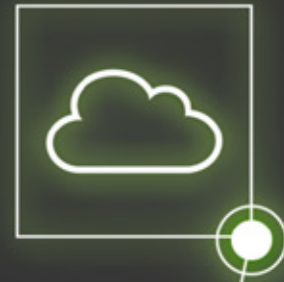


## Persönliches Online Dashboard

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.



```
0000111100101101010  
011100101110111011010  
101101100110110001110010  
01100001011001101011010  
101110000110010001  
00000011001101010101  
0010000011001100  
0010111000100000101  
001010110011001101010  
0000111001011  
011010010111011101  
1011011001101100011  
01100001011001101010  
1011011001001  
000000110011010101  
0010000011001100  
00101110001000001010  
00101011001100110110010  
0000111100101101010  
0110100101110111011010  
101101100110110001110010
```



### 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  
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**