



Intelligenz  
zeigt sich im Detail.





Was macht aus einer Antriebseinheit für dental-chirurgische Anwendungen ein intelligentes Instrumentarium wie das rundum erneuerte implantMED? Ist es die einfache Bedienung? Die außergewöhnliche Programmvierfalt? Die ausgefeilte Software? Der leistungsstarke Motor? Das ergonomische Design?

Es ist: natürlich alles zusammen.



Aber vor allem ist es das Markenzeichen W&H. Denn bei W&H stehen Ihre Anforderungen – und die Ihrer Patienten – an erster Stelle. Und das bedeutet: Jedes W&H Produkt ist ein durchdachtes Stück Präzisionsarbeit, dessen Intelligenz sich auch noch im kleinsten Detail zeigt.

Damit Sie Ihren Kopf frei haben für das Wesentliche.



# implantMED – die intelligente Antriebseinheit von W&H.



*implantMED neu – die durchdachte Komplettlösung für dental-chirurgische Arbeiten, die über eine normale Zahnentfernung hinausgehen und bzw. oder die bestehenden Zahn-, Mund- und Kieferverhältnisse verändern.*

O R A L C H I R U R G I E

# Durchdacht. Vom Design bis ins Detail.



Das große Display bietet einen optimalen Überblick; die Statusanzeige ist monochrom und kontrastreich gestaltet.

Programm	Behandlungsschritt (z. B.)	Instrument	Werkseinstellung Drehzahl rpm	Einstellbereich rpm	Werkseinstellung Drehmoment Ncm	Einstellbereich Ncm
1	Weisheitszahnentfernung, o.ä.	1:1	35.000	300 – 40.000	max. 5,5	–
2	Pilotbohrung	20:1	1.200	15 – 2.000	max.	–
3	Implantatbohrung	20:1	800	15 – 2.000	max.	–
4 rechts	Implantatgewinde schneiden Implantat eindrehen	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM	15	–	20 Ncm	5 – 50 Ncm (5 Ncm-Schritte + Zwischenstufe 32 Ncm)
4 links	Implantatgewinde schneiden Implantat ausdrehen	20:1 WS-75 E/KM WI-75 E/KM	30	–	50 Ncm	5 – 50 Ncm (5 Ncm-Schritte + Zwischenstufe 32 Ncm)
5 Endo- funktion	Wurzelkanalaufbereitung mit NiTi-Feilen	WD-79 M 2:1	E1 300 E2 300 E3 300 E4 300 E5 300	– – – – –	E1 6,0 E2 3,5 E3 2,5 E4 1,5 E5 0,7	– – – – –

**Neu im Programm:** eine einfache Endo-Funktion zur Wurzelkanalaufbereitung (ein entsprechendes W&H Endo-Winkelstück ist als Zubehör erhältlich).

Das neue **implantMED** ist wahlweise in blau oder grün lieferbar. Sein Design überzeugt durch elegante und glatte Formen, die einfach zu reinigen sind.





**Sehr kurz und dementsprechend leicht:** Der neue implantMED-Motor mit besonderer Laufruhe und der Lizenz zur Sterilisation. Die dazugehörige Motorhalterung ist am Stativ fixierbar.

**Genormt und geprüft.** Das neue implantMED entspricht selbstverständlich den europäischen Richtlinien für medizinische Produkte der Klasse IIa. Fußsteuerung und Motor sind zusätzlich AP-geprüft. Dadurch können sie auch im OP-Saal eingesetzt werden, wo diese Prüfung Voraussetzung für eine Verwendung in Zone M ist.



**Die implantMED-Fußsteuerung.** Mit Programmweitschaltung, Zu- und Abschaltung der Kühlpumpe, Links-/Rechtslauf, Ein-Aus-Funktion und stufenloser Regelung des Motors bis zur vorgewählten Höchstdrehzahl.

# Für höchste Qualität.

Selbstverständlich bietet Ihnen auch das neue implantMED sämtliche bereits bekannten implantMED Vorteile: Zum Beispiel die Drehmomentbegrenzung für Dental-Implantationen (5–50 Ncm). Oder das breite Drehzahlband von 300–40.000 rpm. Oder einen wartungsfreien Motor. Oder die integrierte Kühlmittelpumpe. Und selbstverständlich erhalten Sie mit dem neuen implantMED ein Produkt, das sämtliche Qualitätskontrollen nicht nur erfüllt, sondern übertrifft.

**Hygiene und Pflege.** Motor, Kabel, Stativ und Handstückablage sind bei 135 °C sterilisierbar.



In einer zusätzlich erhältlichen Sterilisationskassette können Motor, Kabel und Instrumente schonend untergebracht und sterilisiert werden.

Fußsteuerung und das implantMED-Gehäuse sind mittels handelsüblicher Lösungen desinfizierbar.



**OP-Tauglichkeit.** implantMED erfüllt alle relevanten Normen und Richtlinien für einen Gebrauch im OP-Saal:

- Sicherheitsnorm IEC 60601-1
- EMV-geprüft
- AP-geprüft
- CE 0297

**1**  
Jahr Garantie

# Und perfekte Ergebnisse.

Speziell abgestimmte Hand- und Winkelstücke sorgen für perfekte Behandlungsergebnisse. Als Zubehör zu implantMED besonders empfohlen:



#### **WS-75 E/KM**

Chirurgie-Winkelstück 20:1  
Komplett zerlegbar, umfassende Hygiene.  
Indikation: Implantationen, Osteosynthese, Segmentosteotomien.



#### **WI-75 E/KM**

Implantologie-Winkelstück 20:1  
Abnehmbarer Sprayclip.  
Indikation: Implantationen



#### **WD-79 M**

Das perfekte Winkelstück 2:1 aus der Endo NiTi-Reihe für die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung.

**Revolution beginnt im Kopf: Das neue Hexagon-Spannsystem von W&H.** Mit dem neuen und zum Patent angemeldeten Hexagon-Spannsystem wird W&H erneut seiner Vorreiterrolle in Sachen innovativer, kundenorientierter Lösungen gerecht. Holen Sie sich den zukünftigen Standard: mit dem 20:1 Chirurgie-Winkelstück WS-75 E/KM oder dem 20:1 Implantologie-Winkelstück WI-75 E/KM.

- **Anwendungs-Sicherheit bei hohen Drehmomenten**
- **Kein Deformieren und Blockieren von rotierenden Instrumenten bei Drehmomenten über 30 Ncm.**
- **Übertragung von Drehmomenten bis weit über 100 Ncm möglich**
- **Höhere Lebensdauer von rotierenden Instrumenten und Winkelstück.**
- **Zukunftssichere Lösung.**
- **Bestehende Bohr- und Eindrehinstrumente weiter verwendbar.**



# Technische Daten: **implantMED**



Type:	SI-915	SI-923
Netzspannung:	100 – 130 V, 50/60 Hz	220 – 240 V, 50/60 Hz
Max. abgegebene Leistung/ Drehmoment am Motor:	70 W/5,5 Ncm	
Motordrehzahl:	300–40.000 rpm	
Motorkabel:	1,8 m	
Vorgesehene Hand- und Winkelstücke:	Untersetzung 1:1, 20:1 (ausschließlich mit WI-75 E/KM oder WS-75 E/KM) ISO-Anschluss 39640 (DIN 13.940) Programm 5 – W&H WD-79 M	
Kühlmittelmenge:	ca. 100 ml/min	
Höhe/Breite/Tiefe:	90 x 252 x 254 mm	
Gewicht komplett:	3,30 kg	

## Das implantMED-Zubehör.

- ① **Transportkoffer ST-K 29** – für Transport und ambulante Behandlungen.
- ② **Sterilisationskassette** – mit passenden Aufnahmen für Motor, Kabel, Hand- und Winkelstücke.
- ③ **Unterlegkeil** – erhöht die Schräge der Fußsteuerung um je 4 Grad.
- ④ Praktisches **Geräte-Cart ST-GC** mit Ablagen.



Technisch perfekte Lösungen von W&H.

Bestellen Sie W&H implantMED über Ihren Fachhändler.



**DENTALWERK**

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
Austria, A-5111 Bürmoos

Postfach 1, Ignaz-Glaser-Straße 53

+43/62 74/62 36-0

+43/62 74/62 36-55

@ office@wh.com

wh.com



ISO 13485  
Annex II  
93/42/EWG  
EC 0297