



W&H Oralchirurgie



Intelligenz zeigt
sich im Detail.

implantmed



Die intelligente Antriebseinheit von W&H

Was macht aus einer Antriebseinheit für dental-chirurgische Anwendungen ein intelligentes Instrumentarium wie das 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.



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 WI-75 LED G	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 WI-75 LED G	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	– – – – –

Endo-Funktion

zur Wurzelkanalaufbereitung. Ein entsprechendes W&H Endo-Winkelstück ist als Zubehör erhältlich.

Implanmed

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 Implantmed-Motor mit besonderer Laufruhe und der Lizenz zur Sterilisation. Die dazugehörige Motorhalterung ist am Stativ fixierbar.

Implantmed-Fußsteuerung

Mit Programmweitschaltung, Zu- und Abschaltung der Kühlmittelpumpe, Links-/Rechtslauf, Ein-Aus-Funktion und stufenloser Regelung des Motors bis zur vorgewählten Höchstzahl.

Höchste Qualität

Selbstverständlich bietet Ihnen Implantmed sämtliche bereits bekannten 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 Implantmed ein Produkt, das sämtliche Qualitätskontrollen nicht nur erfüllt, sondern übertrifft. Deshalb geben wir 12 Monate Garantie.



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



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.

Die Fußsteuerung und das Implantmed-Gehäuse sind mittels handelsüblicher Lösungen desinfizierbar.



Data Matrix Code

Erleichtert bei entsprechender Ausstattung die Produktidentifizierung und -rückverfolgung sowie den Ablauf und die Rückverfolgung des Hygiene- und Pflegeprozesses.



Genormt und geprüft

Das 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.

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
Abnehmbarer Sprayclip.
Komplett zerlegbar, umfassende Hygiene.
Indikation: Implantationen,
Osteosynthese, Segmentosteotomien

WI-75 LED G mit LED und Generator
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

Mit dem patentierten Hexagon-Spannsystem wird W&H seiner Vorreiterrolle in Sachen innovativer, kundenorientierter Lösungen gerecht. Holen Sie sich den zukünftigen Standard: mit dem 20:1 Chirurgie-Winkelstück WS-75 E/KM, dem 20:1 Implantologie-Winkelstück WI-75 E/KM oder WI-75 LED G.

- > 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

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, WI-75 LED G oder WS-75 E/KM) ISO-Anschluss 3964 (DIN 13.940), Programm 5 – WD-79 M	
Kühlmittelmenge:	ca. 100 ml / min	
Höhe / Breite / Tiefe:	90 x 252 x 254 mm	
Gewicht komplett:	3,30 kg	

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**
mit Ablagen



Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestellen Sie Ihr Implantmed über Ihren Fachhändler.

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria

t +43 (0) 6274 6236-0
f +43 (0) 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

