

#whdentalwerk



video.wh.com

Teraz u partnera
handlowego lub na
stronie **wh.com**



Bezpieczeństwo, prostota, elastyczność

Wejdź na implantmed.pl
i poznaj opinię eksperta.



implantmed PLUS

Kierunek rozwoju chirurgii stomatologicznej.

Perfekcyjne połączenie w chirurgii jamy ustnej i implantologii!



PROSTNICE I KĄTNICE

Optymalne oświetlenie miejsca dla doskonałych i precyzyjnych wyników.



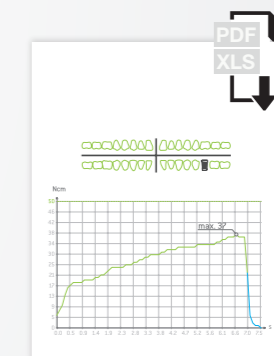
OSSTELL® IMPLANT STABILITY SOLUTIONS™

Lepsza przewidywalność i skuteczność zabiegów implantologicznych oraz komunikacja między lekarzem i pacjentem dzięki Osstell Beacon, SmartPeg i narzędziu Ostell Connect



MODUŁ PIEZOMED PLUS I CLASSIC

Piezochirurgia i implantologia połączone w jednym urządzeniu.



FUNKCJA DOKUMENTOWANIA

Wyższa jakość zabiegów implantologicznych i komunikacji między lekarzem a pacjentem za pomocą danych.



MIKROSILNIK ELEKTRYCZNY

Niezwykle mały i zadziwiająco lekki – do pracy bez zmęczenia z różnymi wariantami silnika.



BEZPRZEWODOWY LUB PRZEWODOWY STEROWNIK NOŻNY

Sterowanie urządzeniami Implantmed Plus i Piezomed za pomocą tylko jednego sterownika nożnego.

Bezpieczeństwo i przewidywalność leczenia



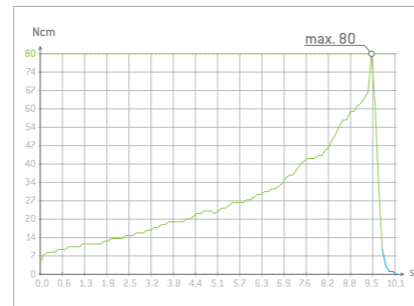
Implantacja pod kontrolą
Automatyczna kontrola ustawionego momentu obrotowego gwarantuje bezpieczeństwo zabiegu. Moment można zmieniać w zakresie od 5 do 80 Ncm.

Pomiar stabilności
Stabilność implantu można precyzyjnie ocenić dzięki Osstell Beacon. Są one dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Pomiar stabilności przy pomocy SmartPeg
Nowy, sterylny, jednorazowy SmartPeg jest wkręcany w implant. Przyłożona do SmartPeg sonda pomiarowa Osstell powoduje powstanie mikrodrgań SmartPeg. Im mniejsze są drgania SmartPeg, tym wyższa jest wartość ISQ, co oznacza, że implant jest bardziej stabilny.



Bez nadmiernej kompresji
Funkcja gwintowania maszynowego zwiększa bezpieczeństwo wprowadzania implantu w twardą kość zapobiegając jej kompresji.



Znaczenie kliniczne wskaźnika ISQ zostało potwierdzone licznymi badaniami naukowymi.



Połączenie Osstell Beacon
Połączenie poprzez Bluetooth z Osstell Beacon to prosty sposób na pomiar stabilności implantu

Intuicyjna **obsługa**

Implantmed zachwyca intuicyjnym panelem obsługi oraz łatwością sterowania podczas zabiegu.



Koncentracja na najważniejszym

Na ekranie wyświetlane są najważniejsze funkcje, istotne podczas zabiegu.

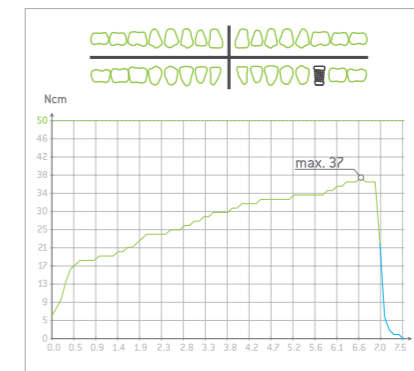


Prostota obsługi

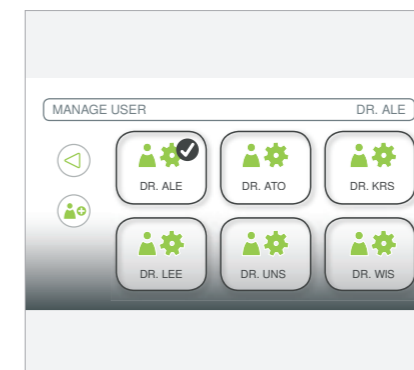
Kolorowy ekran dotykowy z przyjaznym menu z funkcją podpowiedzi. Jego szklana powierzchnia pozwala łatwo utrzymać czystość.

Łatwy w
użyciu!

Nowy system
zewnętrznej
pompy
irygacyjnej!



Dokumentacja osseointegracji
Funkcja dokumentacji umożliwia zapisanie istotnych parametrów zabiegu implantacji w pamięci USB.



Doskonały dla dużych praktyk

Funkcja personalizacji ustawień pracy urządzenia jest wyjątkowo przydatna w wielosobowym zespole chirurgów wykonującym zabiegi w jednej klinice.



Więcej czasu dla pacjenta

Nowa konstrukcja pompy pozwala na jeszcze łatwiejsze, szybsze i bezpieczniejsze założenie wężyka do chłodzenia.

Diana Beckenbach

Asystentka chirurgiczna, Niemcy

„Pompa W&H Implantmed jest niezwykle prosta w obsłudze również w warunkach sterylnych.”

Nowe kątnice i prostnice chirurgiczne ze światłem **Mini LED+**

WS-75 L | 20:1

Specjalnie zaprojektowana do zabiegów preparacji łoża oraz wprowadzania implantu.

S-11 L | 1:1

Idealny wybór do zabiegów resekcji wierzchołka, osteotomii, dekortykacji, czy modelowania kości oraz ekstrakcji trzecich trzonowców.

WS-91 L | 1:2,7 **45° główką**

Zaprojektowana z myślą o zapewnieniu lepszego dostępu podczas zabiegów w okolicy zębów trzonowych i przedtrzonowych.

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

Zaprojektowane do zabiegów osteotomii, germektomii oraz hemisekcji.



Niezależnie od tego, czy wykonywana jest implantacja czy ekstrakcja trzeciego trzonowca, kątnice i prostnice chirurgiczne zapewniają optymalne chłodzenie oraz oświetlenie pola zabiegowego. Wykonane z wysokogatunkowej stali z powłoką odporną na zarysowania są wyjątkowo wytrzymałe.

**Nicholas Claydon BDS MscD
PhD MJDF RCS (eEng) FHEA**
specjalista chirurgii stomatologicznej,
Wielka Brytania

„Wyjątkowe połączenie wysokiej jakości z ergonomią. Doskonałe światło LED stanowi nową jakość widzenia.”



Praca bez zmęczenia

Kątnice i prostnice w połączeniu z wyjątkowo krótkim i lekkim silnikiem elektrycznym EM-19 LC umożliwiają długą pracę bez uczucia zmęczenia.

Elastyczność i ergonomia

Bezprzewodowy sterownik nożny umożliwia naprzemienne sterowanie urządzeniami W&H takimi jak np. Implantmed i Piezomed.



Jeden do dwóch

Możliwe sterowanie zarówno urządzenia Implantmed jak i Piezomed przy użyciu tylko jednego sterownika nożnego.



Całkowita swoboda ruchów

Bezprzewodowy sterownik nożny pozwala wybrać najlepszą pozycję do pracy bez jakichkolwiek ograniczeń. Przekłada się to na większą elastyczność podczas wykonywanego zabiegu.

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

specjalista chirurgii stomatologicznej, Hiszpania

„Niezwykle łatwe sterowanie urządzeniami Implantmed i Piezomed jednym sterownikiem nożnym.”

Kompletne rozwiązanie dla implantologii

Preparacja łoża implantu

Automatyczna kontrola podczas gwintowania i implantacji zapobiega nadmiernej kompresji kości.

Kontrola osseointegracji

Osstell Beacon umożliwiają monitorowanie procesu osseointegracji, zwiększając bezpieczeństwo leczenia, szczególnie u pacjentów z grupy wysokiego ryzyka.

Osteotomia

Efektywna (6,2 Ncm na mikrosilniku) praca we wszystkich typach kości, a jednocześnie bezpieczna (wydajne chłodzenie do 90 ml/min zapobiega przegrzaniu i nekrozie).

Implantacja

Wprowadzanie wszystkich typów implantów z kontrolowanym momentem obrotowym (w zakresie od 5 do 80 Ncm).

Dokumentacja

Umożliwia śledzenie i przechowywanie parametrów uzyskanych śródzabiegowo oraz danych o stabilności implantu.



Akcesoria W&H



Wężyk do chłodzenia

- › Idealnie dopasowany
- › Oszczędza czas asyście
- › Łatwy do założenia



Stół jezdny

- › Urządzenia chirurgiczne W&H w jednym miejscu
- › Kompaktowy
- › Mobilny



Walizka transportowa

- › Zabezpiecza urządzenie przed uszkodzeniem w transporcie
- › Miejsce na Implantmed, moduł Piezomed, sterownik nożny, instrumenty oraz prostnice i kątnice
- › Dostępna również dla Piezomed

Dane techniczne

CE
0297

Typ:	Implantmed SI-1023	Implantmed SI-1015	Implantmed SI-1010
Napięcie sieciowe:	230 V	120 V	100 V
Dopuszczalne wahania napięcia:	220 – 240 V	110 – 130 V	90 – 110 V
Pobór prądu:	0,3 – 0,8 A	0,3 – 1,6 A	0,3 – 1,4 A
Częstotliwość:		50 – 60 Hz	
Bezpiecznik sieciowy (2 szt.):		250 V – T1,6AH	
Maksymalny pobór mocy:		170 VA	
Maksymalna moc wyjściowa:		80 W	
Maksymalny moment obrotowy mikrosilnika:		6,2 Ncm	
Zakres prędkości obrotowej mikrosilnika w zakresie napięcia znamionowego:		200 – 40.000 min ⁻¹	
Prędkość przepływu płynu chłodzącego przy 100 %:		przynajmniej 90 ml/min	
Wymiary zewnętrzne w mm (wysokość x szerokość x głębokość):		100 x 262 x 291	
Waga w kg:		3,5	
Sterownik nożny:		S-N2 / S-NW	
Kątnice i prostnice chirurgiczne ze światłem Mini LED+:		S-11 L, WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L	
Gwarancja:		24 miesiące	

Made in
Austria



Producent:

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

Dystrybutor:

W&H Poland Sp. z o.o.
ul. Tukana 3 B
02-843 Warszawa, **Polska**
t +48 22 3318000
f +48 22 3318001
biuro@wh.com
wh.com