

#whdentalwerk



video.wh.com

Ora disponibile presso
il vostro rivenditore
o su **wh.com**



Sicuro, semplice, flessibile.

Soddisfa le tue esigenze.
Oggi e domani.



implantmed ^{PLUS}



Per un impianto stabile



Avvitamento sicuro

Il controllo coppia automatico garantisce la necessaria sicurezza ed è possibile impostarlo da 5 a 80 Ncm.

Stabilità misurabile

Grazie al modulo ISQ Osstell di W&H o il Osstell Beacon, acquistabile come accessorio, è possibile una valutazione in sicurezza della stabilità dell'impianto.

Misurazione della stabilità con SmartPeg

Un nuovo SmartPeg, sterile e monouso, viene avvitato all'interno dell'impianto e fatto oscillare tramite la sonda di misura Osstell. Micromovimenti più piccoli indicano un valore ISQ più alto ed una maggiore stabilità dell'impianto.



Guarigione senza stress

La funzione di maschiatura meccanica supporta l'operatore nell'inserimento di impianti sull'osso duro. È così possibile evitare di comprimere sull'osso.



Il fattore di Implant Stability Quotient misurato è documentato attraverso numerosi studi clinici.



Connessione a Osstell Beacon

› Connessione Bluetooth ad Osstell Beacon per una misurazione semplice della stabilità dell'impianto



Soluzioni digitali del workflow per Implantmed Plus. Maggiori informazioni su wh.com

Per una procedura operativa semplificata

Implantmed colpisce per il design operativo intuitivo e semplifica le procedure di trattamento.



Concentrato sull'essenziale

Durante il trattamento vengono mostrate sul display le principali funzioni.

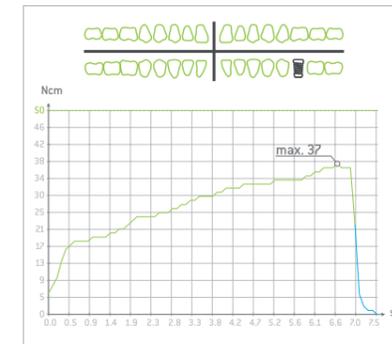


Funzionamento user-friendly

Touchscreen colorato con guida a menu user-friendly e display di vetro facilmente pulibile.

semplicità di utilizzo!

Implantmed con pompa di nuova concezione!



Documentazione della osteointegrazione

Con la funzione di documentazione è possibile salvare con praticità tutti i valori relativi all'inserimento dell'impianto su una chiave USB.



Ideale per il poliambulatorio

È possibile personalizzare Implantmed per l'uso da parte di chirurghi diversi dell'unione ambulatori.



Per l'assistente

La pompa di nuova concezione consente l'applicazione rapida e sicura del tubo del fluido di raffreddamento.



Diana Beckenbach

Assistente specializzata in chirurgia orale, Germania

»La pompa di Implantmed di W&H si utilizza in modo semplicissimo anche in presenza di condizioni di sterilità.«

I nuovi manipoli e contrangolo chirurgici con **Mini-LED+**

WS-75 L | 20:1

Sviluppato in modo particolare per la preparazione e l'inserimento dell'impianto.

S-11 L | 1:1

La prima scelta in caso di resezione degli apici radicolari, osteotomia, sequestrectomia, osteoplastica e assottigliamento dell'osso, nonché estrazione del dente del giudizio.

WS-91 L | 1:2,7
Testina a 45°

Sviluppato in modo particolare per l'accesso all'area molare e premolare.

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

Sviluppato per osteotomia, sequestrectomia, germectomia, emisezione.



Che si tratti di inserimento dell'impianto o estrazione del dente del giudizio, si garantiscono raffreddamento ottimale e illuminazione dell'area da trattare. Il prezioso acciaio inossidabile con rivestimento antigraffio rende manipoli e contrangolo chirurgici particolarmente robusti e durevoli.

**Nicholas Claydon BDS MscD
PhD MJDF RCS (eEng) FHEA**
chirurgien-dentiste, Royaume-Uni

»Esecuzione di pregio per un equilibrio e una qualità eccezionali. La luce LED di alta qualità impone nuovi standard.«



Lavoro senza fatica

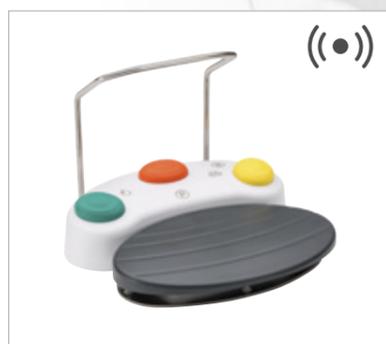
La combinazione con il motore elettrico EM-19 ultra-compatto consente di eseguire lunghi interventi senza affaticamento.

Flessibilità ed ergonomia

Controllo al piede senza cavi per il controllo di più apparecchi W&H, come Implantmed e Piezomed.



Uno per tutto
Le funzioni di Implantmed e Piezomed possono essere comandate esclusivamente con un controllo al piede.



Assoluta libertà di movimento
Con il controllo al piede senza cavi è possibile scegliere liberamente la sede ottimale nell'area operativa. Ciò significa elevata sicurezza all'interno dell'area di trattamento.

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

Chirurgo odontostomatologo, Spagna

»Applicazione incredibilmente semplice con Implantmed e Piezomed.«

La soluzione per il ciclo operativo di inserimento impianto

Maschiatura

Nessuna perdita di tessuto osseo e guarigione senza stress con la funzione di maschiatura meccanica.

Osservazione della osteointegrazione

Con il modulo Ostell ISQ di W&H ed il Ostell Beacon, l'operatore ha sotto controllo il processo di osteointegrazione dell'impianto, anche nel caso di pazienti a rischio.

Osteotomia

Coppia pari a 6,2 Ncm per tutte le qualità ossee e fluido di raffreddamento di 90 ml/min per evitare necrosi.

Inserimento di impianti

Inserimento controllato di tutti i tipi di impianto con una coppia massima di 80 Ncm.

Documentazione

Il personale interessato può essere informato sulla stabilità dell'impianto e i risultati vengono presentati agli addetti ai lavori.



Accessori W&H



Tubo del fluido di raffreddamento

- › Su misura
- › Consente di risparmiare del tempo da dedicare ai pazienti
- › Sicurezza per Implantmed



Carrello delle unità di controllo

- › Le unità di controllo W&H stanno compatte in un unico punto
- › Ingombro ridotto
- › Trasportabile



Valigetta di trasporto

- › Compatta e adatta per essere trasportata ovunque
- › Spazio sufficiente per Implantmed, controllo al piede, modulo Ostell ISQ di W&H, manipoli e contrangolo
- › Disponibile anche per Piezomed

Implantmed Plus con il sistema ioDent®

Con Implantmed Plus avete a vostra disposizione un dispositivo chirurgico con l'esclusivo sistema «ioDent®». Grazie all'intelligente soluzione di W&H sarà possibile aumentare la sicurezza nello studio dentistico e pianificare le risorse in modo efficace.

Gestione semplice dei dati

Condividete le informazioni con altri utenti o con i pazienti.

Tracciabilità e sicurezza

La chiavetta USB appartiene al passato! Documentate gli interventi chirurgici utilizzando «l'Online Documentation Protocol» (documentazione del protocollo online) in maniera completamente automatica, semplice e sicura.



Sempre aggiornati

Con le estensioni delle funzionalità della piattaforma online ioDent® sarete sempre al passo coi tempi.



Pannello di controllo personalizzato online

Sia che si tratti dello stato del dispositivo o delle operazioni di manutenzione necessarie, «Online-Device-Monitoring» (monitoraggio del dispositivo online) vi offre una panoramica sui dispositivi collegati.



Pianificazione dell'intervento

Con «l'Online Treatment Setup» (setup personalizzato online) potrete pianificare il vostro intervento con largo anticipo e trasmettere la configurazione sul vostro Implantmed Plus. Un database integrato dei produttori degli impianti* permette di impostare tutti i parametri prima che venga eseguito l'intervento.

* W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH non si assume alcuna responsabilità riguardo all'attualità, correttezza e completezza delle informazioni fornite.



Gateway ioDent®mini

Il gateway stabilisce un collegamento tra i vostri dispositivi e la piattaforma online. Il numero dei terminali è illimitato.



Dati tecnici



Modello:	Implantmed SI-1023
Tensione di rete:	230 V
Oscillazione di tensione ammessa:	220 – 240 V
Corrente nominale:	0,3 – 0,8 A
Frequenza:	50 – 60 Hz
Protezione di rete (2 pcs):	250 V – T1,6AH
Potenza assorbita massima:	170 VA
Potenza erogata massima:	80 W
Coppia massima sul motore:	6,2 Ncm
Velocità motore nell'intervallo di tensione nominale:	200 – 40.000 min ⁻¹
Velocità di emissione del fluido di raffreddamento al 100 %:	almeno 90 ml/min
Dimensioni in mm (Altezza x Larghezza x Profondità):	100 x 262 x 291
Peso in kg:	3,5
Controllo al piede:	S-N2 / S-NW
Manipoli e contrangolo con Mini-LED+:	S-11 L / WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L
Garanzia:	24 mesi

Made in
Austria



Produttore:

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

Distribuzione:

W&H Italia S.r.l.
Via Bolgara, 2
24060 Brusaporto (BG), **Italia**
t +39 035 6663911
f +39 035 0662504
office.it@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

#whdentalwerk



video.wh.com

Ora disponibile presso
il vostro rivenditore
o su **wh.com**



La svolta nella **chirurgia orale**



piezomed
module



Modularità

La modularità consente di adattare il dispositivo alle esigenze dei singoli utenti.



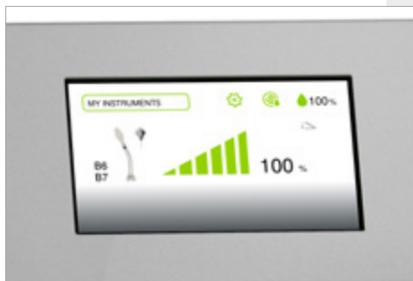
Riconoscimento automatico degli inserti

Piezomed riconosce l'inserto al momento dell'inserimento e imposta la corretta classe di potenza.



Raffreddamento efficace dell'area di intervento

L'uscita spray si trova vicino all'area operativa dell'inserto raffreddando pertanto l'area di intervento in modo estremamente efficiente.



Libreria degli inserti

Permette di impostare singolarmente i parametri di trattamento più rilevanti per gli inserti che si desidera utilizzare.



Assoluta libertà di movimento

Con il pedale senza cavi è possibile scegliere liberamente la sede ottimale nell'area operativa. Ciò garantisce un trattamento di alta qualità e in totale sicurezza.



Raffreddamento senza ventilatore all'interno dell'unità

Evita fastidiosi rumori e l'aria di raffreddamento emessa non compromette l'ambiente sterile.

Il punto di svolta della piezochirurgia

Il **modulo Piezomed** unisce il motore per implantologia e la piezochirurgia in un unico dispositivo. Implantmed può essere collegato al modulo Piezomed e impiegato per le più diverse applicazioni chirurgiche.



Due in uno

Modularità sinonimo di maggiore flessibilità

Soluzione gestita del workflow

La combinazione tra Implantmed Plus e il modulo Piezomed ridefinisce il metodo lavorativo nella chirurgia orale e nell'implantologia.

Motore elettrico

Particolarmente piccolo e sorprendentemente leggero. Ti consente di lavorare facilmente.



Manipoli e contrangoli

Illuminazione ottimale dell'area da trattare per risultati di trattamento perfetti.

Osstell Beacon

Misurazione semplice della stabilità implantare grazie alla connessione Bluetooth dell'Osstell Beacon.



Documentazione dell'osteointegrazione

La funzione di documentazione salva comodamente tutti i valori di inserimento dell'impianto su una chiavetta USB (PDF e XLS).



Modulo Piezomed Plus e Classic

La piezochirurgia e l'implantologia in un unico dispositivo.



Pedale con o senza cavo

Gestisci Implantmed Plus e Piezomed con un solo pedale.



Le funzioni a colpo d'occhio



Funzioni	Piezomed	Modulo Piezomed Plus	Modulo Piezomed Classic
Riconoscimento automatico degli inserti	✓	✓	
Libreria degli inserti		✓	
Modularità		✓	✓
Pedale senza cavi	✓	✓	✓
Raffreddamento dell'unità di controllo senza ventilatore all'interno dell'unità	✓	✓	✓
Connessione a Osstell Beacon		✓	✓
Funzioni Implantmed e Piezomed regolabili con un solo pedale	✓	✓	✓
Sistema ioDent®		✓	✓
Aggiornamento software tramite USB		✓	✓
Implantmed e Piezomed in un unico dispositivo		✓	✓
Manipolo con presa LED e cavo termodisinfettabile e sterilizzabile	✓	✓	✓
Perizia in merito alla compatibilità del pacemaker	✓	✓	✓
Funzione Boost	✓	✓	✓
Luce LED	✓	✓	
24 Watt		✓	
20 Watt	✓*		
18 Watt			✓

* 24 W con funzione Boost

Modulo Plus e Classic

Grazie alle due versioni modulari disponibili **Piezomed Plus** e **Piezomed Classic** W&H soddisfa tutti i requisiti della piezochirurgia – sia nell'uso quotidiano che per un impiego più intensivo.



Workflow chirurgico ridefinito



Chirurgia ossea

Le microvibrazioni ad alta frequenza permettono tagli di precisione straordinaria.

Maschiatura

Guarigione senza stress. Nessuna compressione ossea.

Inserimento di impianti

Inserimento controllato di tutti i tipi di impianto con una coppia massima di 80 Ncm.

Osteointegrazione

Monitoraggio dell'osteointegrazione dell'impianto anche in pazienti ad alto rischio con il modulo Osstell ISQ di W&H e Osstell Beacon.

Documentazione

Informazioni sulla stabilità dell'impianto al medico di riferimento o presentazione dei risultati agli addetti ai lavori.

Dati tecnici



0297

Tipo:	Piezomed SA-320	Modulo Piezomed Plus SA-435 M	Modulo Piezomed Classic SA-430 M
Tensione di rete:	100–130 V/220–240 V	100–240 V	
Frequenza:	50–60 Hz		
Oscillazione di tensione ammessa:	±10 %		
Corrente nominale:	0,1–1,0 A/0,1–0,5 A	1,6 A	
Frequenza di rete:	50–60 Hz		
Uscita massima ultrasuoni:	20 W*	24 W	18 W
Frequenza di alimentazione:	22–35 kHz		
Portata fluido di raffreddamento al 100 %:	almeno 60 ml/min	almeno 90 ml/min	
Lunghezza del cavo manipolo:	1,8 m/3,5 m	1,8 m/3,5 m	1,8 m senza luce
Dimensioni in mm (altezza × larghezza × profondità):	256×305×109	90×140×285	
Peso:	7 kg	0,7 kg	0,6 kg
Pedale:	S-N1/S-NW con dongle SPI	S-N2/S-NW	

* 24 W con funzione Boost

Made in
Austria



Produttore:

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

Distribuzione:

W&H Italia S.r.l.
Via Bolgara, 2
24060 Brusaporto (BG), **Italia**
t +39 035 6663911
f +39 035 0662504
office.it@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

Foto simboliche. Accessori e parti aggiuntive non fanno parte della dotazione.

20547 AIT Rev. 000 / 11.10.2021
Con riserva di modifiche