

#whdentalwerk



video.wh.com

Agora no seu
fornecedor ou
em **wh.com**



A revolução na cirurgia oral

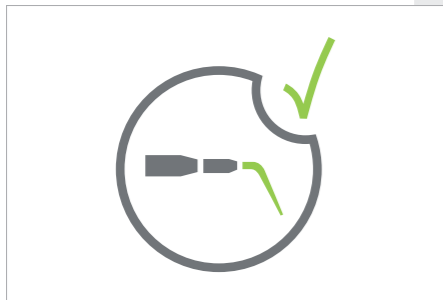


piezomed
module



Modularidade

A modularidade permite que o aparelho seja adaptado às necessidades de cada usuário.



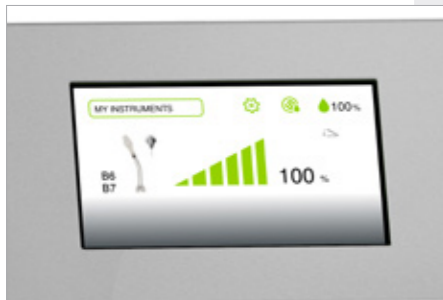
Reconhecimento automático de pontas

O Piezomed identifica a ponta no ato de sua inserção e a atribui à classe de potência correta.



Resfriamento eficiente do campo cirúrgico

O spray sai próximo da área de trabalho da ponta e, portanto, refrigera o campo cirúrgico de forma extremamente eficiente.



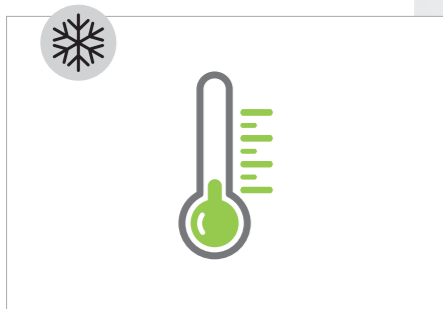
Biblioteca de pontas

Permite o ajuste individual dos parâmetros de tratamento mais importantes para as pontas preferidas.



Liberdade de movimentos absoluta

O comando de pé sem fio permite uma liberdade de trabalho absoluta. Isso garante um elevado nível de segurança na área de tratamento.



Resfriamento sem ventoinha

Isso evita ruídos incômodos e o ambiente estéril não é afetado pela emissão de ar de resfriamento.

O agente de mudança na piezocirurgia

O **módulo Piezomed** combina um motor de implante e a piezocirurgia em um único aparelho. Isso representa, que o Implantmed pode ser combinado com o módulo Piezomed, e usado para cobrir inúmeras aplicações cirúrgicas.



Dois em um

Todas as soluções para uma cirurgia oral do futuro!

Cirurgia Oral & Implantodontia em perfeita sintonia para tratamentos com êxito total.



PEÇAS DE MÃO E CONTRA-ÂNGULOS

Perfeita iluminação do local de tratamento para resultados cirúrgicos exatos e precisos.



OSSTELL® IMPLANT STABILITY SOLUTIONS™

Previsibilidade maior, tratamentos mais confiáveis e comunicação exata entre o dentista e o paciente com uso do Osstell Beacon, SmartPegs e OsstellConnect.



MÓDULOS PIEZOMED PLUS E CLASSIC

Piezocirurgia & Implantodontia combinadas em um único aparelho.



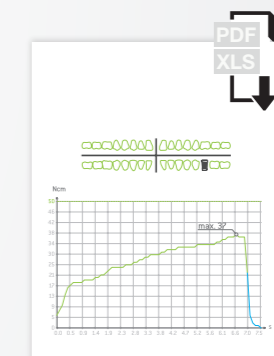
MICROMOTOR ELÉTRICO

Particularmente pequeno e incrivelmente leve – para trabalhar sem fadiga com diferentes variantes de motores de implantes.



COMANDO DE PÉ COM E SEM FIO

Comande o Implantmed Plus & Módulo Piezomed com somente um comando de pé.



DOCUMENTAÇÃO

Tratamentos de implantes e uma comunicação dentista-paciente de maior qualidade com a ajuda de dados.

Descrição resumida das funções



Funções	Piezomed	Módulo Piezomed Plus	Módulo Piezomed Classic
Reconhecimento automático de pontas	✓	✓	
Biblioteca de pontas		✓	
Modularidade		✓	✓
Comando de pé sem fio	✓	✓	✓
Resfriamento da unidade de comando sem ventoinha	✓	✓	✓
Conexão Osstell Beacon		✓	✓
Funções do Implantmed e do Módulo Piezomed controláveis com apenas um comando de pé	✓	✓	✓
Atualização de software via USB		✓	✓
Implantmed e Piezomed em um aparelho		✓	✓
Peça de mão (incl. soquete LED e cabo) desinfetável termicamente e esterilizável	✓	✓	✓
Validade para uso em pacientes com marcapasso	✓	✓	✓
Função Boost	✓	✓	✓
Luz LED	✓	✓	
24 Watt		✓	
20 Watt	✓*		
18 Watt			✓

* 24 W com função Boost

Módulo Plus e Módulo Classic

Com as duas versões modulares disponíveis **Piezomed Plus** e **Piezomed Classic** a W&H atende a todas as exigências de uma prática piezocirúrgica – seja em uso diário ou intensivo.



Redefinição do fluxo de trabalho cirúrgico

Corte com macho de rosca
Cicatrização sem estresse.
Sem compressão óssea.

Osseointegração
O Osstell Beacon permitem o monitoramento da osseointegração dos implantes, mesmo em pacientes de alto risco.

Cirurgia óssea

As microvibrações de alta frequência permitem o corte com incrível precisão.

Inserção de implantes

Inserção controlada de todos os tipos de implantes com torque de até 80 Ncm.

Documentação

Informe referente a estabilidade do implante ou apresentação dos resultados para profissionais especialistas.



Especificações técnicas



Tipo:	Piezomed SA-320	Módulo Piezomed Plus SA-435 M	Módulo Piezomed Classic SA-430 M
Tensão:	100 – 130 V/220 – 240 V	100 – 240 V	
Frequência:	50 – 60 Hz		
Flutuação de tensão admissível:	±10 %		
Corrente nominal:	0,1 – 1,0 A/0,1 – 0,5 A	1,6 A	
Frequência da rede:	50 – 60 Hz		
Potência de saída de ultrassom máxima:	20 W*	24 W	18 W
Frequência de operação:	22 – 35 kHz		
Vazão do líquido refrigerante a 100 %:	pelo menos 60 ml/min	pelo menos 90 ml/min	
Comprimento do cabo da peça de mão:	1,8 m/3,5 m	1,8 m/3,5 m	1,8 m sem luz
Dimensões em mm (Altura x Largura x Profundidade):	256 x 305 x 109	90 x 140 x 285	
Peso:	7 kg	0,7 kg	0,6 kg
Comando de pé:	S-N1/S-NW com dongle SPI	S-N2/S-NW	

* 24 W com função Boost



Fabricante:

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

Fig. Fotos de símbolos. Equipamento adicional e conteúdo dos acessórios apresentados não estão contidos no material fornecido.

20547 APOB Rev. 001 / 17.01.2024
Reserva-se o direito de alterações