

#niwop



video.wh.com

Agora em seu  
representante local  
ou em **wh.com**



# Ultragenial

Os novos Ultrassons  
piezoelétricos da W&H



proxeo ULTRA



## Fixação ultrarrápida

para troca ultrarrápida das pontas



q-link



**Reservatório ultragrande**  
Com capacidade de 750 ml, o Proxeo Ultra tem um dos maiores reservatórios disponíveis no mercado. O formato especial e a abertura larga são perfeitamente compatíveis com o design do equipamento e permitem o enchimento conveniente e a limpeza fácil do reservatório.



**Superfícies ultralisas**  
O design sem arestas e as superfícies lisas permitem a desinfecção fácil do Proxeo Ultra com um pano.



**Movimento ultraflexível**  
Mudar de posição nunca foi tão fácil. Coloque o comando de pedal sem fio onde preferir – sem cabos perturbando.



**Deteção ultraprática do nível de enchimento**  
O Proxeo Ultra PB-530 avisa antecipadamente quando o nível de água está muito baixo. Isso permitirá integrar as operações de reabastecimento no seu fluxo de trabalho.



**Iluminação ultrabrilhante**  
O anel LED proporciona uma iluminação de qualidade diurna no local de tratamento.



**Peça de mão ultraergonômica**  
Design elegante e mangueira ultraflexível, para uma adaptação fácil, equilíbrio perfeito e ainda maior conforto para o usuário.



**Regulação ultrasuave**  
O regulador rotativo permite a seleção conveniente do modo básico.

# Ultraeficiente

## Ultrassom piezoelétrico Proxeo Ultra

Os novos Ultrassons piezoelétricos Proxeo Ultra da W&H, desenvolvidos em colaboração com profissionais da área de profilaxia, fazem realmente jus ao seu nome. As vantagens exclusivas para o usuário, tais como o “Q-Link”, o único sistema de fixação rápida deste tipo existente no mundo, assim como a compatibilidade testada com marcapassos permitem um tratamento ultraeficiente.



### Troca de pontas ultrarrápida

A nova peça de mão do Ultrassom piezoelétrico Proxeo Ultra é fornecida com um sistema de fixação rápida especialmente desenvolvido e patenteado. As pontas são rosqueadas ou soltas com uma só volta. Isso torna a troca das pontas não só mais rápida como também muito mais fácil.



### Dra. Wioletta Friedrich

Higienista dental

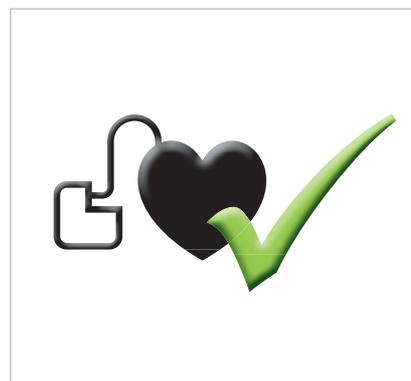
“Sem o Q-link da W&H, sinto-me de volta à Idade da Pedra.”



### Barbara Schwark

Educadora em profilaxia dentária

“Estou impressionada! Ficou claro que é possível usar o Ultrassom piezoelétrico da W&H em pacientes com marcapassos, sem qualquer receio!”



### Sensação de ultrassegurança

De acordo com um estudo independente conduzido pela Universidade Tecnológica de Graz, os novos Ultrassons Proxeo Ultra podem ser usados sem qualquer receio em pacientes com marcapassos. Isso representa maior segurança – tanto para os usuários como para os pacientes.

## Sistemas Proxeo Ultra

### PB-530

- › Sistema de fixação rápida Q-Link
- › Compatibilidade com marcapassos testada pela Universidade Tecnológica de Graz
- › Peça de mão com anel LED
- › Mangueira mais fina e flexível
- › Comando de pedal sem fio
- › Detecção automática do nível de enchimento
- › Ajuste de potência contínuo
- › Gama de pontas perfeitamente compatíveis
- › Reservatório de grande dimensão (750 ml)
- › Programa de limpeza especial para o processamento dos sistemas de mangueiras

### PB-520

- › Sistema de fixação rápida Q-Link
- › Compatibilidade com marcapassos testada pela Universidade Tecnológica de Graz
- › Peça de mão com anel LED
- › Mangueira mais fina e flexível
- › Ajuste de potência contínuo
- › Gama de pontas perfeitamente compatíveis
- › Reservatório de grande dimensão (750 ml)

### PB-510

- › Sistema de fixação rápida Q-Link
- › Compatibilidade com marcapassos testada pela Universidade Tecnológica de Graz
- › Peça de mão com anel LED
- › Mangueira mais fina e flexível
- › Ajuste de potência contínuo
- › Gama de pontas perfeitamente compatíveis



## Ultra como ultragenial

A remoção de placa pode ser extremamente fácil: As peças de mão ergonômicas e leves, juntamente com o comando de pedal sem fio\*, garantem um manuseio perfeito e máxima flexibilidade durante cada tratamento.



## Sistema de pontas para ultrassom piezoelétrico compacto e de alta qualidade

As pontas universais e especiais foram desenvolvidas com os usuários finais e concebidas de acordo com os requisitos clínicos das aplicações e fases de tratamento específicas, bem como em conformidade com os requisitos técnicos da tecnologia piezoelétrica W&H.



### Pontas universais

- ◀ 1UQ, 2UQ, 3 UQ
- ◻ 1U, 2U, 3U, 4U
- 1US, 2US

Para remoção do tártaro supragengival em todos os quadrantes.



### Ponta Implant Clean

- ◀ 1IQ
- ◻ 1I

Para a limpeza cuidadosa de implantes e dentísticas relacionadas.



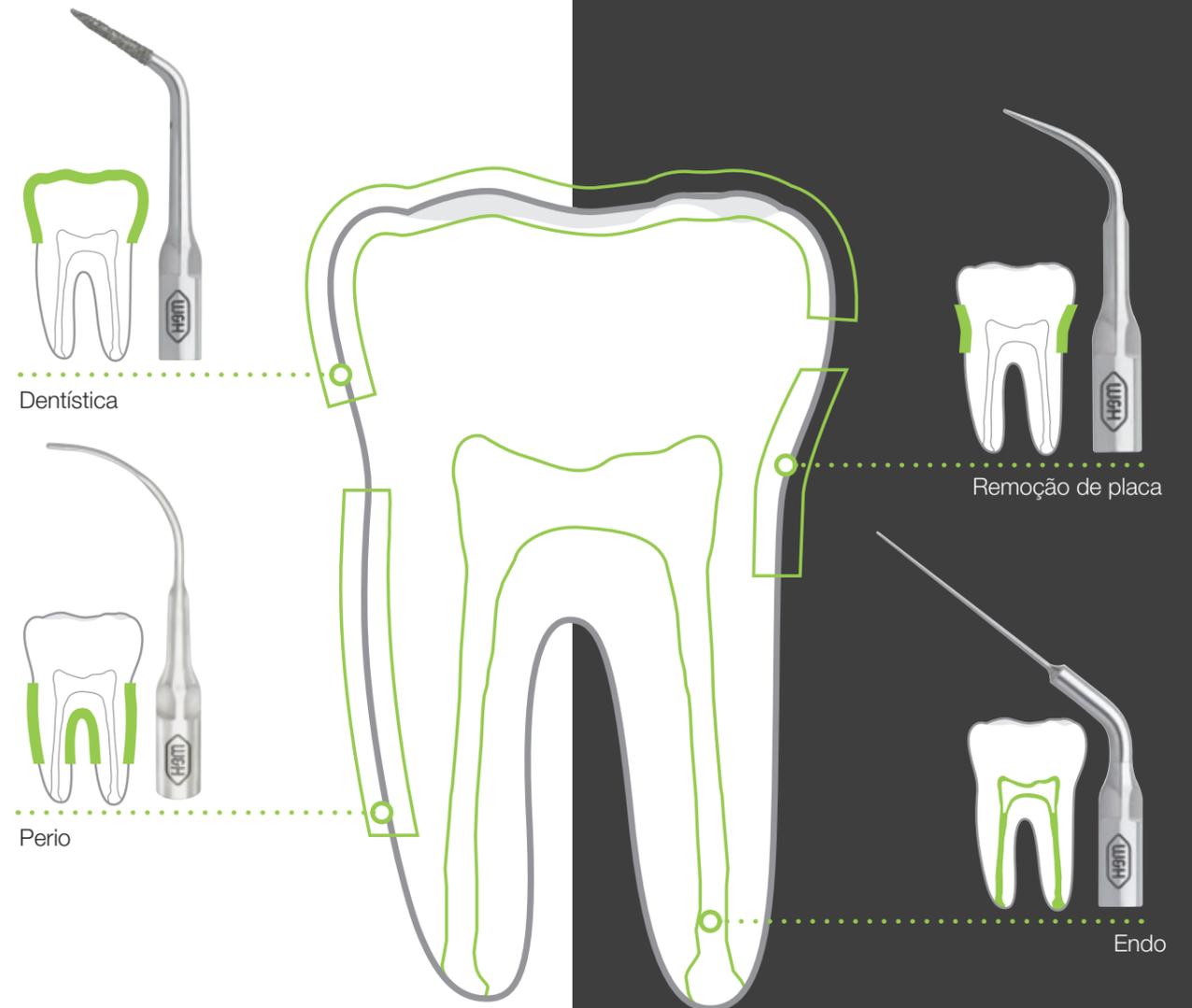
### Pontas periodontais

- ◀ 1PQ, 3Pr/3PIQ, 4PQ, 5PrQ/5PLQ
- ◻ 1P, 3Pr/3PI, 4P, 5Pr/5PI

Para terapia periodontal inicial e terapia periodontal de suporte (TPS).

## Versatilidade de aplicação

A regulação de potência contínua permite o ajuste fácil do Ultrassom piezoelétrico da W&H a cada aplicação e ponta. A diversidade de aplicações é impressionante, desde a profilaxia e periodontia à manutenção de implantes, endodontia à micropreparação de dentísticas.



©Krapf-Romana

## A mais ampla seleção

O Proxeo Ultra encontra-se disponível com o exclusivo sistema de fixação rápida Q-Link. Encontram-se ainda disponíveis duas peças de mão com roscas clássicas. Os trocadores de pontas com controle de torque integrado evitam o aperto excessivo e permitem a troca fácil e segura das pontas.



### Built-in Solution

Fabricantes de unidades seleccionadas oferecem os Ultrassons piezoelétricos da W&H como parte integrante do sistema. A operação é simples e conveniente através da central de comando de sua unidade dentária. Contacte a W&H ou o fabricante da sua unidade para informação sobre os Ultrassons piezoelétricos da W&H como Built-in Solution.



compatível com W&H Q-Link



compatível com W&H / EMS\* / Mectron\*



compatível com W&H / NSK\* / Satelec\*

## Maior segurança para cada paciente

A W&H é a primeira empresa a confirmar o uso seguro de Ultrassons piezoelétricos em pacientes com marcapassos. A opinião de peritos independentes da Universidade Tecnológica de Graz proporciona aos usuários a segurança necessária no tratamento profilático de pacientes com marcapassos.



## Compatibilidade das pontas com as peças de mão da W&H

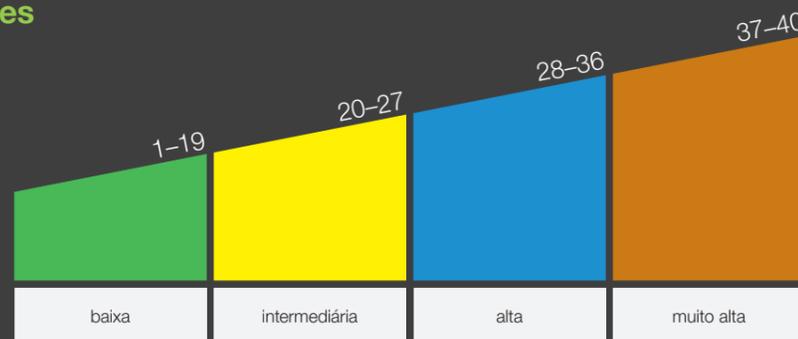
|              | Q-Link*  | W&H/EMS/Mectron |      | W&H/NSK/Satelec** |        |
|--------------|----------|-----------------|------|-------------------|--------|
|              | PB-5 L Q | PB-5 L          | PB-3 | PB-5 L S          | PB-3 S |
| Proxeo Ultra | X        | X               |      | X                 |        |
| Built-in     | X        | X               | X    | X                 | X      |

\* As pontas Q-Link (por ex. 1UQ, 2UQ) são compatíveis com a PB-5 L Q.

\*\* As pontas W&H com rosca Satelec (por ex. 1US, 2US) são compatíveis com as peças de mão PB-5 L S, PB-3 LED S e PB-3 S da W&H.

Nota: EMS®, Mectron®, NSK® e Satelec® são marcas comerciais de terceiros que não são afiliadas à W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH. Sempre que usar pontas de outros fornecedores, o usuário é responsável por garantir a configuração correta dos parâmetros de operação do dispositivo piezoelétrico W&H.

## Sistema de código de cores



Intervalos de potência para pontas W&H com rosca Satelec (ver nota)

## Especificações técnicas de Proxeo Ultra

| Unidade de comando   | PB-530          | PB-520  | PB-510          |
|--|-----------------|---------|-----------------|
| Tensão da rede:  | 100-230 V       |         |                 |
| Tensão de saída máxima para a peça de mão sob carga (ultrassom): | 12 W            |         |                 |
| Frequência (ultrassom):  | 22-35 kHz       |         |                 |
| Modo de funcionamento:   | S3 (14 s/6 s)   |         |                 |
| Comprimento do cabo da peça de mão:                              | 1,8 m           |         |                 |
| Dimensões em mm (LxPxA):   | 120 x 185 x 205 |         | 120 x 185 x 110 |
| Peso:  | 1.106 g         | 1.064 g | 807 g           |
| Pode ser usada com comando de pedal:                             | C-NW            | C-NF    |                 |

| Comando de pedal                   | C-NW ((•))                 | C-NF           |
|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Peso:                              | 190 g                      | 114 g          |
| Dimensões em mm (LxPxA):           | 117 x 117 x 38             | 100 x 110 x 28 |
| Tipo de bateria:                   | Li-Ion                     | -              |
| Tempo de operação com carga total: | aprox. 2 meses             | -              |
| Standby:                           | automático se não acionado | -              |
| Tempo de recarga:                  | aprox. 3 h                 | -              |

| Peça de mão do Ultrassom piezoelétrico | PB-5 L Q                 | PB-5 L | PB-5 L S |
|--|--------------------------|--------|----------|
| Luz:                                   | Anel LED                 |        |          |
| Peso:                                  | 55 g                     |        |          |
| Comprimento sem ponta:                 | 135 mm (com acoplamento) |        |          |
| Diâmetro:                              | 18,5 mm                  |        |          |

| Conjunto integrado analógico           | PB-3         | PB-5 L Q/PB-5 L                      |
|--|--------------|--------------------------------------|
| Controlador piezoelétrico:             | PC-1.0       |                                      |
| Conjunto de conexão elétrica:          | ✓            |                                      |
| Regulador rotativo:                    | ✓            |                                      |
| Mangueira de alimentação:              | VP-3 (1,8 m) | VP-5 (1,8 m)                         |
| Peça de mão:                           | PB-3         | PB-5 L Q/PB-5 L                      |
| Trocador de pontas com ponta inserida: | TW-1: 1U, 1P | TQ-1: 1UQ, 2UQ, 1PQ/TW-1: 1U, 2U, 1P |



### **Bernhard Eder**

Gerente de portfólio de produtos da W&H, Bürmoos

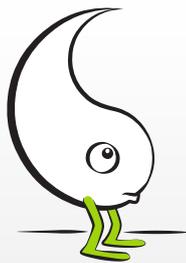
“Os usuários desempenharam um papel determinante no desenvolvimento deste produto. Desde os requisitos ao design e à facilidade de uso, este produto satisfaz claramente as necessidades dos usuários.”



### **Fanny Bretschneider**

Higienista dental, Salzburgo

“O Ultrassom piezoelétrico Proxeo Ultra faz realmente jus ao seu nome. Permite uma troca de pontas ultrarrápida, inclui uma peça de mão ultraergonômica e proporciona uma aplicação ultraflexível, um manuseio ultrafácil e um tratamento ultraversátil. E é ainda ultraestético.”



Implantology  
without **Periodontology** is  
like **Yin** without **Yang**.



**#NIWOP:** Fluxo de trabalho sistemático e baseado em evidências

#### **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**