

#niwop  
f @ in ▶  
video.wh.com

Jetzt bei Ihrem  
Fachhändler oder  
auf **wh.com**



# Ultragenial

Die neuen Piezo Scaler  
von W&H



proxeo ULTRA



## Ultraschnelles Einspannen für ultraschnellen Spitzenwechsel.



q-link



### Ultragroßer Tank

Der Proxeo Ultra Tank ist mit 750 ml Fassungsvermögen einer der größten am Markt. Er passt wunderbar in die Gesamtoptik und lässt sich mit seiner speziellen Form und weiten Öffnung komfortabel befüllen und leicht reinigen.



### Ultraglatte Oberflächen

Mit dem kantensfreien Design und den glatten Oberflächen können Sie das Proxeo Ultra leicht wischdesinfizieren.



### Ultraflexible Bewegungsfreiheit

Die Position zu wechseln war noch nie so einfach. Platzieren Sie die kabellose Fußsteuerung dort, wo es am besten für Sie passt – ohne störendes Kabel.



### Ultrapraktische Füllstanderkennung

Das Proxeo Ultra PB-530 warnt Sie frühzeitig, wenn das Wasser zu Neige geht. So können Sie das Nachfüllen bequem in Ihren Arbeitsablauf integrieren.



### Ultrahelle Ausleuchtung

Der LED-Ring ermöglicht eine taghelle Ausleuchtung der Behandlungsstelle.



### Ultraergonomisches Handstück

Graziles Design und ultraflexibler Schlauch für einfache Adaption, perfekte Balance und noch mehr Anwenderkomfort.



### Ultraschnelle Leistungseinstellung

Mit dem Drehregler lässt sich der Grundmodus besonders bequem einstellen.

# Ultraeffizient

## Proxeo Ultra Piezo Scaler

Die neuen Proxeo Ultra Piezo Scaler aus dem Hause W&H wurden in Zusammenarbeit mit Prophy Professionals entwickelt und machen ihrem Namen alle Ehre. Exklusive Anwendervorteile wie »Q-Link«, das weltweit einzigartige Schnellspannsystem, oder die geprüfte Herzschrittmacherkompatibilität ermöglichen eine ultraeffiziente Behandlung.



### Ultraschnelles Spitzenwechseln

Das neue Handstück der Proxeo Ultra Piezo Scaler kommt mit einem eigens entwickelten und patentierten Schnellspannsystem. Die Spitze wird mit nur einer Umdrehung auf- oder abgeschraubt. Somit geht das Wechseln der Spitzen nicht nur schneller, sondern auch viel einfacher von der Hand.



### Wioletta Friedrich, B.Sc.

Dentalhygienikerin

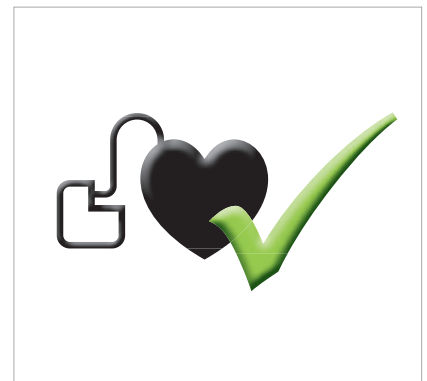
»Ohne das W&H Q-Link fühle ich mich wieder in die Steinzeit zurückversetzt.«



### Barbara Schwark

Prophylaxereferentin

»Ich bin begeistert! Für einen bedenkenlosen Einsatz der W&H Piezo Scaler bei Patienten mit Herzschrittmachern herrscht nun Klarheit!«



### Ultrasicheres Gefühl

Laut einer unabhängigen Studie der Technischen Universität Graz können die neuen Proxeo Ultra Scaler bedenkenlos an Patienten mit Herzschrittmachern eingesetzt werden. Das sorgt für mehr Sicherheit – bei Anwendern wie bei Patienten.

## Proxeo Ultra Systeme

### PB-530

- › Q-Link-Schnellspannsystem
- › Herzschrittmacherkompatibilität geprüft von der Technischen Universität Graz
- › Handstück mit LED-Ring
- › Dünner, flexibler Schlauch
- › Kabellose Fußsteuerung
- › Automatische Füllstanderkennung
- › Stufenlose Leistungseinstellung
- › Perfekt abgestimmtes Spitzensortiment
- › Großer Tank (750 ml)
- › Spezielles Reinigungsprogramm für die Aufbereitung der Schlauchsysteme



### PB-520

- › Q-Link-Schnellspannsystem
- › Herzschrittmacherkompatibilität geprüft von der Technischen Universität Graz
- › Handstück mit LED-Ring
- › Dünner, flexibler Schlauch
- › Stufenlose Leistungseinstellung
- › Perfekt abgestimmtes Spitzensortiment
- › Großer Tank (750 ml)



### PB-510

- › Q-Link-Schnellspannsystem
- › Herzschrittmacherkompatibilität geprüft von der Technischen Universität Graz
- › Handstück mit LED-Ring
- › Dünner, flexibler Schlauch
- › Stufenlose Leistungseinstellung
- › Perfekt abgestimmtes Spitzensortiment



## Ultra wie ultragenial

So einfach kann Scalen sein: Die ergonomischen, leichten Handstücke sorgen gemeinsam mit der kabellosen Fußsteuerung\* für perfektes Handling und höchste Flexibilität während jeder Behandlung.



## Spitzenmäßige Auswahl

Das Proxeo Ultra ist mit dem einzigartigen Q-Link-Schnellspannsystem verfügbar. Zudem sind zwei weitere Handstücke mit klassischem Gewinde erhältlich. Die Spitzenwechsler mit integrierter Drehmomentkontrolle vermeiden ein Überdrehen und ermöglichen ein einfaches und sicheres Spitzenwechseln.



W&H Q-Link



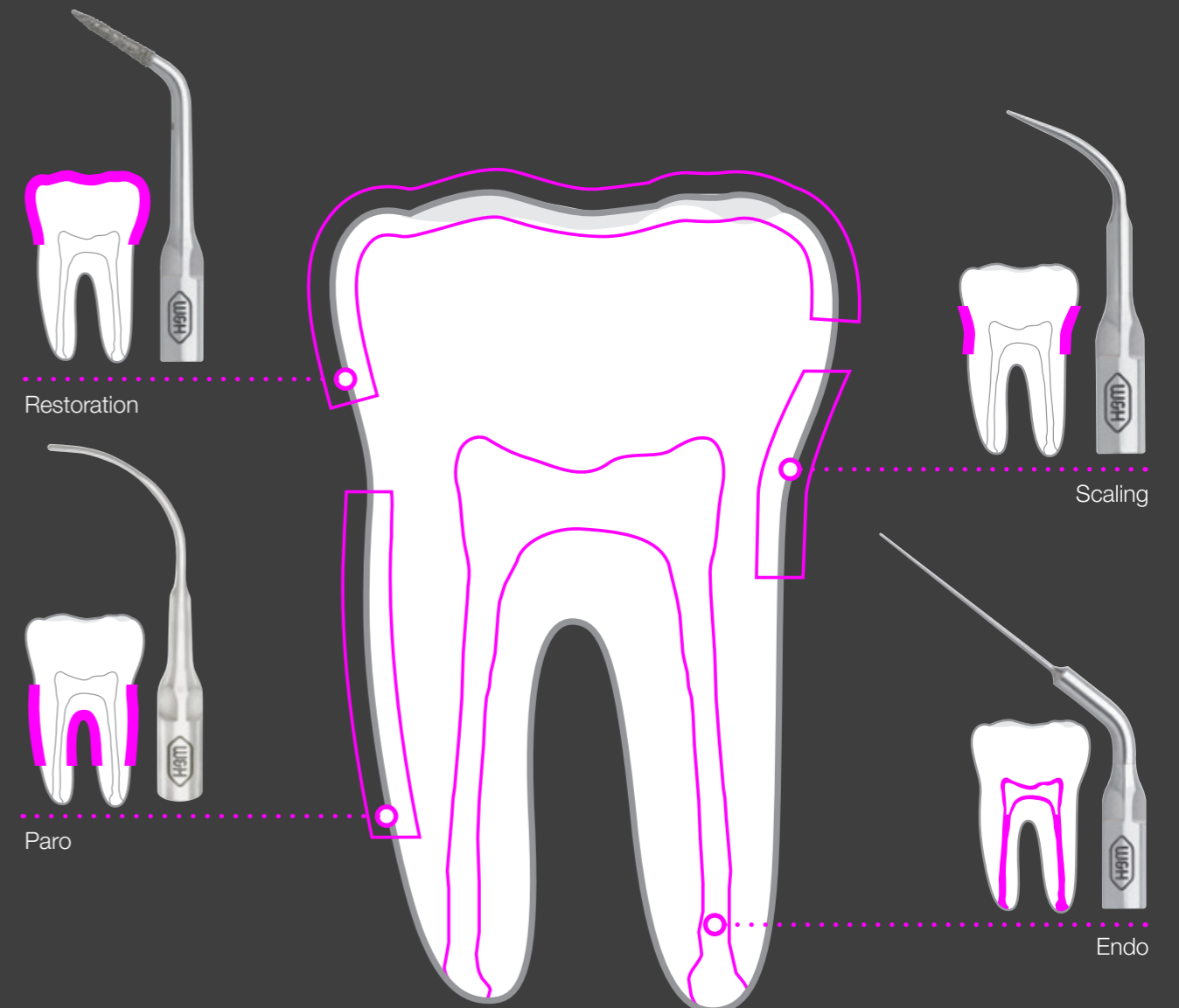
W&H/EMS/  
Mectron



W&H/NSK/  
Satelec

## Vielfältige Anwendung

Dank stufenloser Leistungsregulierung lassen sich die W&H Piezo Scaler mühelos auf die jeweilige Anwendung und Spitze einstellen. Von Prophylaxe und Parodontologie über die Implantaterhaltung oder Endodontie bis zur Mikropräparation von Restaurationen, die Anwendungsmöglichkeiten sind besonders vielfältig.



## W&H Piezo Scaler

Die W&H Piezo Scaler lassen sich optimal in Ihren individuellen Workflow integrieren. Entscheiden Sie sich für die exklusive Stand-alone-Lösung Tigon+, einen Proxeo Ultra Piezo Scaler oder nutzen Sie die Vorteile einer Built-in Solution – der komfortablen Integration in Ihre Dentaleinheit.



### Tigon+

Exklusive Stand-alone-Lösung mit temperierter Flüssigkeit für ein Maximum an Patientenkomfort.

### PB-530

Der W&H Piezo Scaler mit kabelloser Fußsteuerung für mehr Bewegungsfreiheit und höchsten Anwenderkomfort.

### PB-520/PB-510

Die kompakten Modelle der Proxeo Ultra Piezo Scaler überzeugen mit oder ohne Tank.



### Built-in Solution

Ausgewählte Einheitenhersteller bieten W&H Piezo Scaler als integrierte Antriebslösung im Rahmen des Gesamtsystems an. Die Bedienung erfolgt einfach und bequem über die Steuerzentrale Ihrer Dentaleinheit. Fragen Sie bei W&H oder Ihrem Einheitenhersteller nach den Piezo Scälern von W&H als Built-in Solution.

## Mehr Sicherheit für jeden Patienten

Als erster Anbieter bestätigt W&H den bedenkenlosen Einsatz von Piezo Scälern an Patienten mit Herzschrittmachern. Mit einem unabhängigen Gutachten von der Technischen Universität Graz haben die Anwender nun die nötige Sicherheit für eine Prophylaxebehandlung bei Patienten mit Herzschrittmachern.



## Kompatibilität von Spitzen mit **W&H Handstücken**

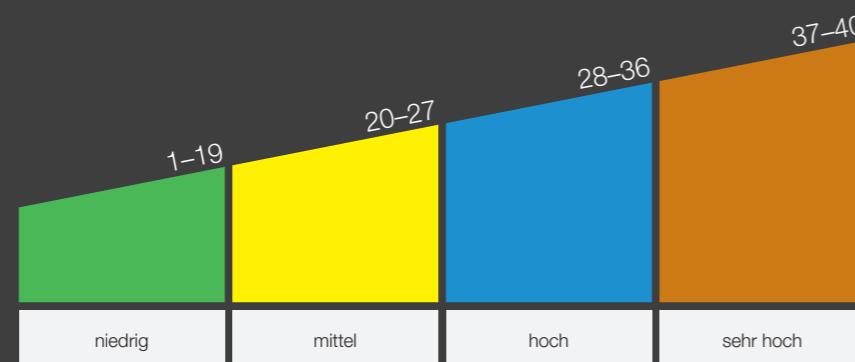
	Q-Link*	W&H/EMS/Mectron			W&H/NSK/Satelec**		
	PB-5 L Q	PB-5 L	PA-1 LED	PB-3	PB-5 L S	PB-3 LED S	PB-3 S
Tigon+			X			X	
Proxeo Ultra	X	X			X		
Pyon 2				X			
Built-in	X	X		X	X		X

\* Q-Link Spitzen (z. B. 1UQ, 2UQ) sind mit dem PB-5 L Q kompatibel.

\*\* W&H Spitzen mit Satelec Gewinde (z. B. 1US, 2US) sind mit den W&H Handstücken PB-5 L S, PB-3 LED S und dem PB-3 S kompatibel.

Hinweis: EMS®, Mectron®, NSK® und Satelec® sind Marken von Drittparteien, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung stehen. Bei Verwendung von Spitzen von Drittanbietern hat der Anwender für die korrekte Einstellung der Leistungsparameter des W&H Piezogeräts zu sorgen.

## Farbcodesystem



Angabe der Leistungsstufen für W&H Spitzen mit Satelec Gewinde

## Technische Daten Proxeo Ultra

Steuergerät	PB-530	PB-520	PB-510
Netzspannung:	100-230 V		
Maximale Ausgangsleistung zum Handstück mit Belastung (Ultraschall):	12 W		
Frequenz (Ultraschall):	22-35 kHz		
Betriebsart:	S3 (14 s/6 s)		
Länge des Handstückkabels:	1,8 m		
Maße in mm (B×T×H):	120×185×205		120×185×110
Gewicht:	1.106 g	1.064 g	807 g
Verwendbar mit Fußsteuerung:	C-NW	C-NF	

Fußsteuerung	C-NW ((•))	C-NF
Gewicht:	190 g	114 g
Maße in mm (B×T×H):	117×117×38	100×110×28
Akkutype:	Li-Ion	-
Laufzeit bei Vollladung:	ca. 2 Monate	-
Stand-by:	automatisch wenn nicht betätigt	-
Ladezeit:	ca. 3 h	-

Piezo Scaler Handstück	PB-5 L Q	PB-5 L	PB-5 L S
Licht:	LED-Ring		
Gewicht:	55 g		
Länge ohne Spitze:	135 mm (mit Kupplung)		
Durchmesser:	18,5 mm		

Built-in Set analog	PB-3	PB-5 L Q/PB-5 L
Piezo Controller:	PC-1.0	
Anschlussset elektrisch:	✓	
Drehregler:	✓	
Versorgungsschlauch:	VP-3 (1,8 m)	VP-5 (1,8 m)
Handstück:	PB-3	PB-5 L Q/PB-5 L
Spitzenwechsler mit eingesetzter Spitze:	TW-1: 1U, 1P	TQ-1: 1UQ, 2UQ, 1PQ/TW-1: 1U, 2U, 1P



## Bernhard Eder

Produktportfoliomanager W&H, Bürmoos

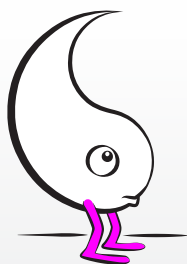
»Bei diesem Produkt haben ganz bewusst die Anwenderinnen entschieden. Von den Anforderungen über das Aussehen bis zur einfachen Handhabung erfüllt dieses Produkt ganz klar die Bedürfnisse der Anwenderinnen.«



## Fanny Bretschneider

Dentalhygienikerin, Salzburg

»Der Proxeo Ultra Piezo Scaler macht seinem Namen alle Ehre. Er ermöglicht ein ultraschnelles Spitzenwechseln, hat ein ultraergonomisches Handstück, ist ultraflexibel in der Anwendung, ultraeinfach im Handling und ultravielseitig in der Behandlung. Außerdem sieht er auch noch ultragut aus.«



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



**#NIWOP:** Der systematische und evidenzbasierte Workflow

### Hersteller:

**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**

### Vertrieb:

**W&H Deutschland GmbH**  
Raiffeisenstraße 3b  
83410 Laufen, **Deutschland**  
**t** +49 8682 8967-0  
**f** +49 8682 8967-11  
office.de@wh.com  
**wh.com**

**W&H Austria GmbH**  
Ignaz-Glaser-Straße 53  
51111 Bürmoos, **Austria**  
**t** +43 6274 6236-239  
**f** +43 6274 6236-890  
office.at@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**

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban