

People have Priority



# Prophylaxe und Parodontologie





# Prophylaxe und Parodontologie

Unternehmen	4 – 5
Produktübersicht Piezo Scaler	6 – 7
Produktübersicht Luftscaler, Hand- und Winkelstücke	8 – 9
Tigon+ Piezo Scaler	10 – 11
Tigon Piezo Scaler	12 – 13
Pyon 2 Piezo Scaler	14 – 15
Piezo Spitzen	16 – 17
Proxeo Hand- und Winkelstücke	18 – 19
Proxeo Luftscaler	20 – 21
Technische Daten	22 – 23



W&H Dentalwerk  
Bürmoos



W&H Sterilization  
Brusaporto



Es geht um viel.  
Es geht um Menschen.

Eine gesunde Entwicklung gibt es dort, wo vorausschauend agiert wird. Das gilt für die Prophylaxe und Parodontologie ebenso wie für W&H: Denn als Familienunternehmen agieren wir seit Generationen mit der entsprechenden Weitsicht.

Das Geheimnis unseres Erfolges: W&H stellt seit jeher den Menschen – egal ob Partner, Kunde, Patient oder Mitarbeiter – in den Mittelpunkt. Es wäre nur menschlich, wenn Sie jetzt kritisch fragen: Wird das auch wirklich gelebt? Unser Vorschlag: Stellen Sie uns auf die Probe!

People  
have  
Priority

#### W&H auf einen Blick

- > Headquarter in Österreich
- > 1000 Mitarbeiter weltweit
- > 80 Teams
- > Gründung 1890 in Berlin von Jean Weber und Hugo Hampel
- > 3 Produktionsstätten
- > 19 Tochterfirmen in Europa und Asien
- > Exportanteil mehr als 95 %

Mehr Informationen auf  
[wh.com](http://wh.com)

PEOPLE HAVE PRIORITY



## Was auch immer auf Sie zukommt.

Mit den W&H Geräten für Prophylaxe und Parodontologie sind Sie auf alles vorbereitet.

Jetzt bei Ihrem Dentaldepot oder unter [wh.com](http://wh.com)



»Heute können wir dem Patienten versichern, dass Zahnsteinentfernung nicht schmerzhaft ist.«

Dr. Jure Robic,  
Zahnarzt, Slowenien



»Bei der Technik des Tignons ist an alles gedacht – es entsteht ein hoher Patientenkomfort und für den Behandler ein entspanntes Arbeiten.«

Babette Mc Laren-Thomson,  
ZFA, Deutschland



»Die filigrane Beschaffenheit der Spitzen gewährleistet ein minimal-invasives Eingreifen. Was manuell oft nicht zu erreichen ist, schafft der Pyon 2 mit Leichtigkeit.«

Tania Eberle,  
Dentalhygienikerin, Deutschland

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Temperierte Flüssigkeit zum Wohlbefinden des Patienten
- > Optimal abgestimmtes Spitzensortiment
- > Handstück mit 5-fach Ring LED
- > Großes, gut lesbares Display
- > Intuitive Menüführung
- > Multifunktions-Fußsteuerung
- > Tank thermodesinfizierbar und sterilisierbar
- > Handstück thermodesinfizierbar und sterilisierbar

## Tigon+ Piezo Scaler



Nähere Infos  
ab Seite 10

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Einfache Bedienung
- > Handstück mit 5-fach Ring LED
- > Kühlmitteltank mit 400 ml
- > Optimal abgestimmtes Spitzensortiment
- > Abnehmbare und sterilisierbare Ablagefläche
- > Verstell- und abnehmbare Handstückablage
- > Perfekte Elektronik
- > Handstück thermodesinfizierbar und sterilisierbar

## Tigon Piezo Scaler



Nähere Infos  
ab Seite 12

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Handstück mit 5-fach Ring LED
- > Arbeiten bei Tageslichtqualität
- > Exakte Wiedergabe der Zahnfarbe
- > Weitaus besseres Kontrastsehen
- > Optimal abgestimmtes Spitzensortiment
- > Handstück thermodesinfizierbar und sterilisierbar

## Pyon 2 Piezo Scaler



Nähere Infos  
ab Seite 14



»Ich benutze ausschließlich W&H Proxeo Produkte. Zum einen haben sie eine angenehme Größe und zum anderen eine angenehme Oberfläche.«

Lolita Jadermark,  
Dental-Hygienikerin, Schweden



»Ein handlicher und leistungsstarker Schallscaler mit umfangreichem parodontalem Einsatzspektrum.«

OA Dr. Christian Graetz,  
Zahnmediziner an einem Universitätsklinikum, Deutschland



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Langlebig durch einzigartige Dichtsysteme
- > Beste Sicht durch kleinen Kopf
- > Effiziente Behandlung durch ergonomisches Design
- > Optimale Drehzahlen für schonendes und effizientes Polieren/Reinigen
- > Pflegeleicht und hygienefreundlich
- > Thermodesinfizierbar und sterilisierbar



## Proxeo Hand- und Winkelstücke

Nähere Infos  
ab Seite 18

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- > Stufenlos regulierbar
- > Große Lichtaugen
- > Effizientes Spitzensortiment
- > Integrierter Spray
- > Hygieneniveau ersten Ranges
- > Thermodesinfizierbar und sterilisierbar



## Proxeo Luftscaler

Nähere Infos  
ab Seite 20

# Tigon+ Piezo Scaler

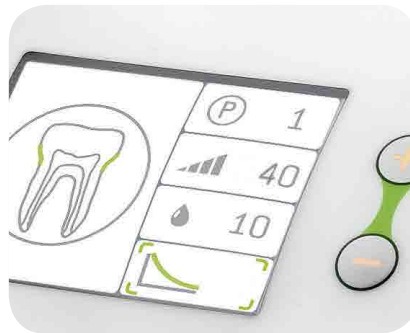


# Der beste Freund des Patienten

**Einfach, sicher und entspannend.** Der Piezo Scaler Tigon+ erleichtert Ihre täglichen Arbeitsprozesse um ein Vielfaches und Ihre Patienten bleiben während der Behandlung völlig entspannt.



**Wohlbefinden durch temperierte Flüssigkeit**  
Selbst empfindliche Zähne und Zahnfleisch werden nicht mehr gereizt.



**Sichere Behandlung durch drei voreingestellte Leistungsmodi**  
Power-Basic-Smooth – Sie definieren die Scalerleistung nach Ihren Vorlieben.



**Fünf individuelle Behandlungsmöglichkeiten**  
Der Navigations-Zahn am Display zeigt, welches der fünf Programme Sie gerade verwenden.



**Handstück mit 5-fach Ring LED**  
für optimale Lichtverhältnisse.



**Perfekt abgestimmtes Spitzensortiment**  
Für Prophylaxe und Parodontologie, Endodontie, Implantologie und Restauration.



**Multifunktions-Fußsteuerung**  
Einfache Bedienung, damit Sie sich auf Ihren Patienten konzentrieren können.

# Tigon Piezo Scaler



# Perfektion einfach gemacht

**Anwenderfreundlich, kompakt und leicht zu bedienen.** Der Tigon überzeugt im täglichen Einsatz mit einer Vielzahl von praktischen Vorteilen.



## Einfache Bedienung

Variable Leistungsstärke des Scalers und der Durchflussmenge des Kühlmittels mittels Tastendruck.



## Handstück mit 5-fach Ring LED

Perfekte Lichtverhältnisse und optische Wahrnehmung wie bei Tageslicht.



## Perfekt abgestimmtes Spitzensortiment

Für Prophylaxe und Parodontologie, Endodontie, Implantologie und Restauration.



## 400 ml Kühlmittel tank

Skalierung in 50-ml-Schritten, damit Sie Spülflüssigkeiten direkt im Kühlmittel tank mischen können.



## Tray und Handstückablage

Thermodesinfizierbare und sterilisierbare Ablagen für Ihre Instrumente.



## Ergonomisch geformtes Handstück

Für sicheres Arbeiten ohne Ermüdungserscheinungen.

# Pyon 2 Piezo Scaler



# Einfache Anwendung, beste Ergebnisse

**Hochwertig, ergonomisch geformt und sicher in der Anwendung.** Das Handstück mit fünf LEDs garantiert ermüdungsfreies Arbeiten in einem viel größerem Lichtfeld.



## Fünf LEDs

Robuste und sterilisierbare Lichtquellen sorgen für optimale Ausleuchtung. Weitaus langlebiger als herkömmliche Lichtquellen.



## Zwei Versionen

Das Pyon 2 Handstück ist mit 5-fach Ring LED oder ohne Licht erhältlich.



## Großes Spitzensortiment

Beste Ergebnisse in der Endodontie, Prophylaxe, Parodontologie und Mikropräparation.



**Das ergonomische Design** des Handstücks und das leichte Gewicht ermöglichen Ihnen ein langes, ermüdungsfreies Arbeiten.



## Zerlegbar

Das Pyon 2 Handstück ist zerlegbar, einfach zu reinigen, thermodesinfizierbar und sterilisierbar.



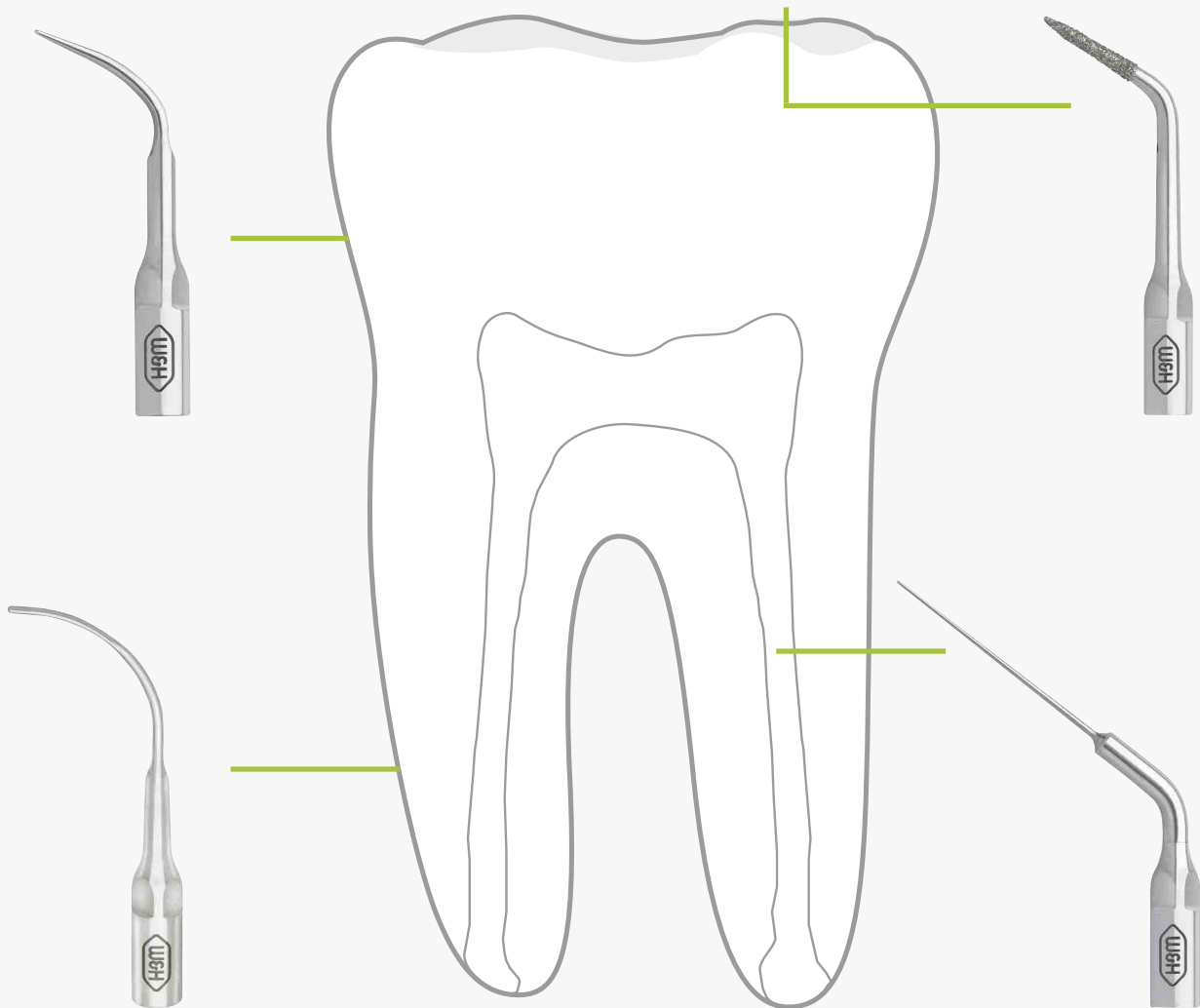
## Piezo Built-in Kit

Für den Einbau in Ihre aktuelle Dentaleinheit.

# Piezo Spitzen



Spitzenwechsler



Restoration



Universal



Parodontologie



Endodontie



# Kompakt, übersichtlich, sicher

**Kompaktes hochqualitatives Spitzensystem.** 22 Universal- und Spezialspitzen, perfekt für die Anforderungen der jeweiligen Anwendungsgebiete und einzelnen Behandlungsschritte abgestimmt. Sämtliche W&H Spitzen sind thermodesinfizier- und sterilisierbar.



**Universalspitzen und  
Implant Clean Spitze**  
1U, 2U, 3U, 4U, 1I Implant



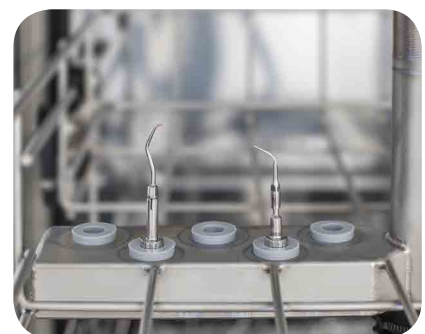
**Parodontalspitzen**  
1P, 3Pr/3PI, 4P, 5Pr/5PI, 5P



**Restorationsspitzen**  
1R, 2R, 3Rm, 3Rd



**Endospitzen**  
1E, 2E, 3E, 4E, 5E, 6E



**W&H Adapterset**  
Das W&H Adapterset ermöglicht Ihnen die validierte maschinelle Reinigung und Desinfektion der Spitzen im Thermodesinfektor – innen und außen.

# Proxeo Hand- und Winkelstücke



# Für ein strahlendes Lächeln

**Kompakt und einfach.** Proxeo, das Winkelstück für Reinigung, Politur und Floridierung. Die wichtigsten Vorteile: sein kleiner Kopf mit speziellem Dichtsystem, das jegliches Eindringen der Polierpaste verhindert.



## Langlebig und hygienisch

Hohe Lebensdauer durch spezielles Dichtsystem. Dies verhindert eindringen von Paste oder Behandlungspartikeln.



## Beste Sicht

Ein kleiner Winkelstückkopf sorgt für ausgezeichnete Sicht auf Behandlungsfelder – auch im distalen Bereich.



## Unglaublich Anpassungsfähig

Das UNIVERSAL Winkelstück ist verwendbar für alle gängigen Screw-in Kappen, Bürsten und Snap-On Adapter.



## Vielseitig und flexibel

System YOUNG - verwendbar für YOUNG Screw-in Kappen und Bürsten. Die Dichtwirkung erneuert sich bei jedem Kappenwechsel und sorgt damit für höchste Hygiene.



## Einfach Schnell

Das Winkelstück WP-66 M mit Druckknopf-Spannsystem ist kompatibel mit allen Kappen, Bürsten und Snap-On Adapter mit 2,35 mm Schaft.



## Benutzerfreundlich und pflegeleicht

Das Handstück für alle Einweg-Winkelstücke mit Kunststoffschaft, System Doriot. Nach der Anwendung wird das ganze Winkelstück entfernt.

Proxeo Luftscaler



# Prophylaxe mit Stil

**Schnell, schonend, kraftvoll.** Der luftbetriebene Scaler mit integriertem Spray und zwei großen Lichtaugen ist ideal zur maschinellen Entfernung von Plaque und Zahnstein sowie zur Wurzeloberflächenreinigung. Das Ergebnis: Gesteigertes Wohlbefinden und Selbstbewusstsein Ihrer Patienten durch saubere Zahnoberflächen.



## Stufenlos regulierbar

Der kraftvolle und kontrollierte Einsatz der Leistung kann je nach Anwendung über den Leistungsregler angepasst werden.



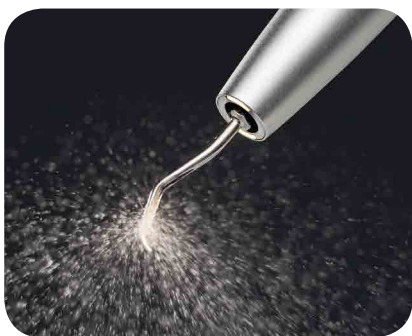
## Große Lichtaugen

Zwei große Lichtaugen sorgen für eine perfekte Ausleuchtung der Behandlungsstelle.



## Effizientes Spitzensortiment

Die Kombination des Scalers mit dem Spitzensortiment ist die ideale Voraussetzung für perfekte Arbeitsergebnisse.



## Integrierter Spray

Das integrierte Spray kühlt die Behandlungsstelle konstant und spült gleichzeitig abgetragene Mikropartikel und Ablagerungen weg.



## Hygieneniveau ersten Ranges

Die Instrumente sind aufgrund Ihrer glatten Oberfläche effizient zu reinigen und sowohl thermodesinfizierbar als auch sterilisierbar.



## W&H Adapterset

Das W&H Adapterset ermöglicht Ihnen die validierte maschinelle Reinigung und Desinfektion der Spitzen im Thermodesinfektor – innen und außen.

# Tigon+ Piezo Scaler



<b>Typ:</b>	<b>PA-123 / PA-115</b>
Netzspannung:	220 – 240 V / 110 – 130 V
Nennstrom:	0,1 – 1,6 A / 0,1 – 2,5 A
Zulässige Spannungsschwankung:	± 10%
Frequenz:	50 – 60 KHz
Max. Ausgangsleistung zum Handstück mit Belastung (Ultraschall):	10 W
Länge des Handstückkabels:	1,8 m
Höhe / Breite / Tiefe:	178 x 276,5 x 300 mm
Fußsteuerung:	S-N1, C-NF
Gewicht:	3,9 kg

# Tigon Piezo Scaler



<b>Typ:</b>	<b>PB-323 / PB-315</b>
Netzspannung:	220 – 240 V / 110 – 130 V
Nennstrom:	0,1 – 0,8 A / 0,1 – 1,6 A
Zulässige Spannungsschwankung:	± 10%
Frequenz:	50 – 60 KHz
Max. Ausgangsleistung zum Handstück mit Belastung (Ultraschall):	10 W
Länge des Handstückkabels:	1,8 m
Höhe / Breite / Tiefe:	178 x 276,5 x 300 mm
Verwendbar mit Fußsteuerung:	C-NF
Gewicht:	2,7 kg

# Pyon 2 Piezo Scaler



<b>Typ:</b>	<b>PB-200 LED</b>	<b>PB-200</b>
Handstück:	5-fach Ring LED	ohne Licht
Versorgungsschlauch mit Kupplung:	1,8 m	1,8 m
Gewicht Handstück:	52,5 g	52,5 g
Kühlmittelschlauch:	2 m	2 m
Kühlmittelmenge:	ca. 50 ml/min	ca. 50 ml/min
Netzspannung:	100 – 240 V, 50/60 Hz	100 – 240 V, 50/60 Hz

# Proxeo Hand- und Winkelstücke



Typ:	WP-64 MU	WP-64 M	WP-66 M	HP-44 M
Untersetzungsverhältnis:	4:1			
Kupplungssystem:	ISO 3964 (DIN 13.940)			
Verwendbare Aufsätze:	Alle gängigen Screw-in Kappen, Bürsten und Snap-On Adapter (Schraubgewinde 1-72 UNF 2A)	YOUNG Screw-in Kappen und Bürsten	Kappen, Bürsten und Snap-On Adapter mit 2,35 mm Schaft	Einweg-Winkelstücke mit Kunststoffschaft, System Doriot
Max. Motordrehzahl:	10.000 min <sup>-1</sup>			
Maximale Drehzahl für Kappen und Bürsten:	2.500 min <sup>-1</sup>			
Empfohlene Drehzahl für Kappen und Bürsten:	1.250 – 1.500 min <sup>-1</sup>			

# Proxeo Luftscaler



Typ:	ZA-55 L / ZA-55 LM / ZA-55 LS	ZA-55 / ZA-55 M	ZE-55 BC	ZE-55 RM
Licht:	ja	nein		nein
Leistungsregelung:	ja	nein		nein
Schwingfrequenz:	6 kHz			
Schwingamplitude:	< 200 µm			
Betriebsdruck:	3 ± 0,3 bar / 3 <sup>+0,6</sup> <sub>-0,3</sub> bar / 3 ± 0,3 bar	3 ± 0,3 bar / 3 <sup>+0,6</sup> <sub>-0,3</sub> bar		2,2 – 2,5 bar
Kühlmittelmenge:	30 – 60 ml/min			mind. 30 ml/min
Kupplung:	RQ-24, RQ-34 / RM-34 LED, Multiflex®* / Sirona®*	RQ-3, RQ-4, RQ-14 / Multiflex®*	 Fixanschluss 	
Verwendbare W&H Spitzen:	1AU, 2AU, 3AU, 1AP, 2API, 2APr, 3AP Spitzen anderer Hersteller müssen für W&H Luftscaler freigegeben sein.			
Im Lieferumfang:	Spitze 1AU, 2AU, 3AU, 1AP, Spitzenwechsler			2x Spitze 1AU
Thermodesinfizierbar:	ja			nein

\* Multiflex® und Sirona® sind Marken von Drittparteien, die mit W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH nicht in Verbindung stehen.

# Prophylaxe und Parodontologie

Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

QR-Code mit dem  
Mobiltelefon scannen  
und mehr über unsere  
Produkte erfahren



## Hersteller:

**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

## 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  
5111 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