

I AM CARING



NEUTRON

Zahnerhalt dank perfekter
Ultraschallschwingungen
und qualitativ hoch-
wertigen Stahlspitzen

ICH BEHANDLE PRÄZISE

NEUTRON
P5XS B. LED



NEUTRON P5XS B.LED
Vielseitig und unabhängig

NEUTRON P5XS B.LED Bluetooth
Innovativ und intuitiv

NEUTRON
BOOSTER

NEUTRON BOOSTER
Kompakt und effizient



UND MIT GUTEM GEFÜHL

Maximale Reinigung bei minimaler Abrasion – das ist für Zahnärzte und Dentalhygieniker weltweit ein wichtiges Anliegen.

Mit den patentierten Technologien der NEWTRON®-Ultraschallgeneratoren können Sie Ihren Patienten in Verbindung mit unseren hochwertigen Spitzen jederzeit **die bestmögliche Behandlung zukommen lassen** und ihm versprechen: „I am caring“.

NEWTRON
P5 B. LED



NEWTRON P5 B. LED
Design und Ergonomie



QUALITATIV
HOCHWERTIGE
STAHLSPITZEN:
DIE REFERENZ

Newtron® Spitzen bestehen aus Stahl einer bestimmten Härte, die des Zahnschmelzes am nächsten kommt. Da sie zu dem linear schwingen, werden die Zähne nicht nur gepflegt, sondern auch geschützt.

ICH BEHANDLE SANFT UND

NEWTRON®-Technologie – Ihr Garant für Effizienz und Sicherheit

Die Produktpalette der NEWTRON®-Ultraschallgeneratoren ist mit der **exklusiven und patentierten Newtron®-Technologie** ausgestattet. Sie ermöglicht eine bessere Zahnerhaltung sowie mehr Effizienz und Komfort bei der Behandlung.

W ERHALTUNG	
▶ Kontrollierte Schwingungen	→ Präzise und zahnschonende Behandlung
▶ Hochwertige Stahlspitzen	→ Erhaltung von Anatomie und Zahnschmelz
▶ Vollständige Spülkontrolle	→ Keine Erwärmung = Schonung des Gewebes
W EFFIZIENZ	
▶ Frequenzeinstellung	→ Maximale und kontinuierliche Effizienz, unabhängig von der Belastung
▶ Leistungsregelung	→ Konstante Leistung, kein Druck notwendig
▶ Leistungsstarke Kavitation	→ Zertrümmerung und Beseitigung von Ablagerungen, Reinigungs- und Desinfektionswirkung
W KOMFORT	
▶ Lineare, gleichmäßige Schwingungen	→ Taktile Wahrnehmung bleibt erhalten
	→ Geringere Ermüdung des Behandlers
	→ Schmerzlose Behandlung für den Patienten

SCHONEND

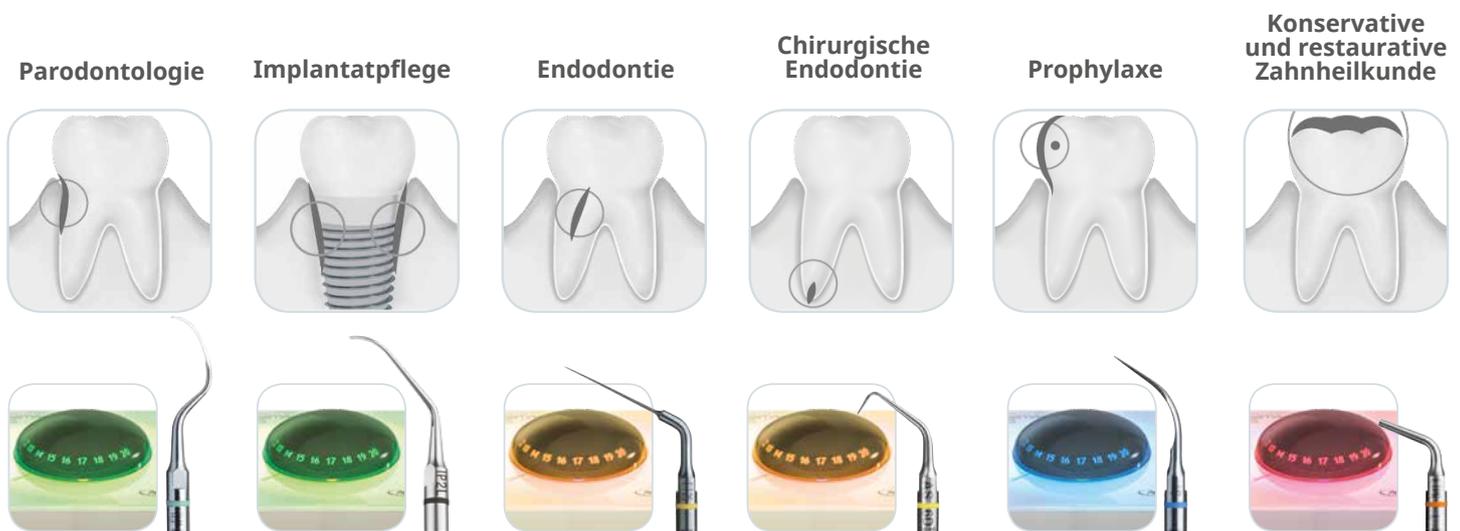


NEUTRON TECHNOLOGY

ICH WERDE DEN KLINISCHEN MEINER PATIENTEN GERECHT

Hochwertige Spitzen ermöglichen erstklassige Behandlung und Pflege

- ▶ **Größte Produktpalette** auf dem Markt: fast 80 Spitzen mit exklusiven Designs, Legierungen und Beschichtungen für die verschiedensten klinischen Anwendungszwecke.
- ▶ Weltpremiere: Spitzen aus **reinem Titan** für eine **Tiefenreinigung von Implantaten**.



- ▶ Oft kopiert, nie erreicht – unsere Spitzen schwingen in nur einem Grundresonanzmodus und ermöglichen so eine **gleichmäßige Höchstleistung**.

Intuitive Einstellungen für optimierte klinische Verfahren

- ▶ Die empfohlene Leistung lässt sich für eine möglichst sichere Anwendung durch das Farbcodiersystem (Color-Coding-System™), das die Spitzen einem der vier Leistungsbereiche zuordnet, genau bestimmen.
- ▶ Für eine instrumentenschonende Anwendung sowie maximalen Patientenkomfort werden **Frequenz und Spülung** über die Bluetooth-Funktion des NEWTRON® P5XS-Modells **automatisch konfiguriert**. Mit der **P5XS-App** kann das gesamte Spitzensortiment samt empfohlener Einstellung, klinischen Videos sowie Protokolle abgerufen werden.



" BEDÜRFNISSEN

Optimiertes externes Spülsystem

- ▶ Die 300 ml bzw. 500 ml fassenden Flüssigkeitsbehälter ermöglichen das direkte Mischen und Nachfüllen der Spüllösung während der Behandlung.
- ▶ Die Durchflusseinstellung kann mühelos und präzise vorgenommen werden und sorgt für eine zielgenaue Behandlung sowie **maximale Arbeitsleistung der Spitze**.
- ▶ Je nach klinischem Anwendungszweck können **verschiedene Spüllösungen** verwendet werden, z.B. steriles Wasser, Natriumhypochlorit oder Chlorhexidin.



ICH SEHE BESSER

VISUELLER KOMFORT
QUALITATIV HOCHWERTIGE BEHANDLUNG
MUNDHYGIENE-AUFKLÄRUNG



F.L.A.G.
FOR **B.L.E.D.**

ICH BEHANDLE BESSER

Eine bessere Sicht für sorgfältige Zahnsteinentfernungen mit der B.LED-Technologie



Die B.LED-Technologie leitet den Behandler in Echtzeit.

Nach dem Auftragen auf die Zähne fluoresziert die Plaque-Indikatorflüssigkeit F.L.A.G.™ bei Kontakt mit Plaque unter dem blauen Licht des NEWTRON® SLIM B.LED-Handstücks.

Exklusive Vorteile:

- ▶ **Plaque wird deutlich sichtbar gemacht** für eine geführte klinische Zahnpflege.
- ▶ **Die Behandlungsgenauigkeit wird erhöht** und ein übermäßiger Instrumenteneinsatz vermieden, wodurch gesundes Gewebe geschont wird.
- ▶ **Die klinische Qualität wird verbessert** durch eine präzisere und effektivere Behandlung.

Das Sichtbarmachen der Plaque mittels Fluoreszenz ist zudem hilfreich, um Patienten bezüglich ihrer Mundhygiene aufzuklären und sie zur Mitarbeit zu ermuntern.



Ohne B.LED



Mit B.LED





NEWTRON
PS

SATELEC
ACTEON

MIR IST DAS DESIGN WICHTIG

Ergonomisches, hygienisches Design

- ▶ Elegante Geräte: Glatte Glasoberflächen, klare Linien und Leuchtschalter zur Leistungseinstellung.
- ▶ An die Praxis angepasst: Geneigte Frontplatte für eine bequeme Handhabung sowie leichteren Zugang zu den Einstellungen und zum Handstück.
- ▶ Einhaltung der Hygienevorschriften: absolut wasserundurchlässig, abnehmbarer Leistungseinstellungsknopf zur einfachen Dekontamination.

Schlankes, ausbalanciertes NEWTRON® SLIM-Handstück

- ▶ Ergonomische Form in jeder Griffposition, mit flexiblem Schlauch.
- ▶ Innenseite aus Titan, dadurch extrem korrosionsfest.
- ▶ B.LED: Sichtbarmachung von Plaque und hervorragende Ausleuchtung der Mundhöhle (je ein blauer und weißer LED-Ring, austauschbar und autoklavierbar; 6 Hochleistungs-LEDs).

Exklusiver Handstückhalter für eine sichere Ablage

Der vorne oder seitlich am Gerät montierbare Silikonhalter kann entfernt und autoklaviert werden.



TECHNISCHE DATEN

NEUTRON
BOOSTER

Handstück: Kein LED
SP NEWTRON® (F12281)

Spülung: Anschluss an die
Wasserversorgung

NEUTRON
P5 B. LED

Handstück: LED
NEWTRON® SLIM B.LED
Blauer LED-Ring (F12900)
Weißer LED-Ring (F12905)

Spülung: Anschluss an die
Wasserversorgung

Plaque-Indikatorflüssigkeit:
F.L.A.G.™ for B.LED

NEUTRON
P5XS B. LED

Handstück: LED
NEWTRON® SLIM B.LED
Blauer LED-Ring (F12900)
Weißer LED-Ring (F12905)

Spülung: 300 ml Flüssigkeitsbehälter
(optional 500 ml: F62005)

Spülfluss: 5 - 40 ml/min

Plaque-Indikatorflüssigkeit:
F.L.A.G.™ for B.LED

NEUTRON
P5XS B. LED®

Handstück: LED
NEWTRON® SLIM B.LED
Blauer LED-Ring (F12900)
Weißer LED-Ring (F12905)

Spülung: 300 ml Flüssigkeitsbehälter
(optional 500 ml: F62005)

Spülfluss: 5 - 40 ml/min

Plaque-Indikatorflüssigkeit:
F.L.A.G.™ for B.LED
Bluetooth: Regelung der Frequenz und
Spülung aus der Ferne

Klassifizierung: NEWTRON® Booster: Klasse II - BF type / Andere Geräte: Klasse I - BF type
Stromversorgung: NEWTRON® Booster: 100-240 VAC 47-63Hz / Andere Geräte: 100-240 VAC 50/60Hz
Ultraschallfrequenz: 28 - 36 kHz
Medizinproduktklasse: II a
(gemäß der Richtlinie 93/42/EEC)

Mehr Informationen finden Sie in der jeweiligen Bedienungsanleitung des Produkts unter satelec.com/documents.

ACTEON® Germany GmbH | Klaus-Bungert-Strasse 5 | 40468 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211 / 16 98 00-0 | Fax: +49 211 / 16 98 00-48
E-Mail: info.de@acteongroup.com | www.acteongroup.com

SATELEC® S.A.S | A Company of ACTEON® Group
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel.: + 33 (0) 556 340 607 | Fax: + 33 (0) 556 349 292
E-Mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

