mectron





Los mit mectron


WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PROPHYLAXIS

Pulverstrahl

COMBI *touch*

Schluss mit alles voll

Bei einer herkömmlichen Prophylaxebehandlung kommen zahlreiche Instrumente zum Einsatz: Küretten, Scaler, dazu noch Pulverstrahl und Ultraschall – wie praktisch wäre es, wenn man das alles in einem haben könnte!

Los mit alles in einem

Jetzt kann man: Das COMBI *touch* ist Ultraschalleinheit und Pulverstrahlgerät in einem. So erlaubt es eine vollständige Prophylaxebehandlung – von der supra- und subgingivalen Konkremententfernung bis zur Entfernung von Verfärbungen und Biofilm mit dem Pulverstrahl.



Jetzt ansehen

▸ supra und subgingival

Während der Behandlung kann mit einem einfachen Klick auf prophy oder perio zwischen supra und subgingivalem Pulverstrahl gewechselt werden.

▸ Schutz vor Verstopfen

Einmal eingeschaltet verhindert ein feiner Dauerluftstrom Ablagerungen im Schlauchsystem.

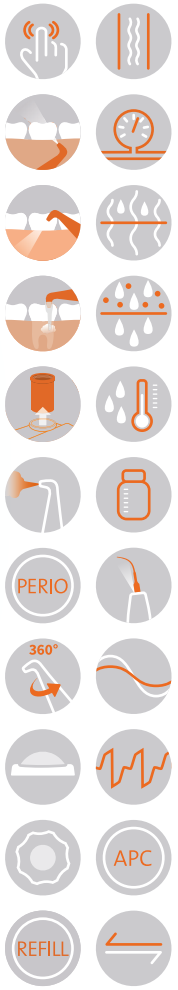


▸ ergonomisches Touch-Panel

Dank des ergonomisch gestalteten Touch-Panels können alle Funktionen schnell und intuitiv angesteuert werden. Mit minimalem Zeitaufwand lässt sich das Gerät Reinigen und Desinfizieren.

▸ schlanke Pulverstrahl-handstücke

3 verschiedene Pulverstrahl-handstücke: 120, PERIO, 90 (optional)



▶ schlankes Handstück

Schlankes LED Ultraschallhandstück mit zirkulärem Licht - nur 55 g leicht!

▶ refill-Funktion

Dank der einzigartigen refill-Funktion können die Pulverkammern geöffnet und entnommen werden ohne das Gerät auszuschalten.

▶ Flüssigkeitssystem

Die Ultraschalleinheit verfügt über einen Festwasseranschluss und eine 500 ml Flasche – für die flexible Verwendung von Wasser oder medizinischen Lösungen.

▶ SOFT MODE

mectron's einzigartiger SOFT MODE verhindert übermäßige Ultraschallschwingungen und sorgt so für eine sanfte und gleichzeitig effektive Instrumentenbewegung. Das Ergebnis: die Behandlungsanforderungen werden perfekt erfüllt - sensible Patienten werden nahezu schmerzfrei behandelt bei maximalem Komfort für den Anwender.

SOFT® MODE



▸ 3 verschiedene Pulverstrahlhandstücke

Immer bester Zugang - 120° und 90° (optional) abgewinkelte Handstücke für den supra- und subgingivalen Einsatz in Parodontaltaschen bis zu 5 mm Tiefe. Das PERIO Handstück, ausgestattet mit sterilem Subgingival Perio Tip, bietet optimalen Zugang in Taschen tiefer als 5 mm. Jedes Handstück lässt sich mit einem einfachen Klick anbringen und ist dank eines speziellen Sicherheitssystems fixiert.





▸ 500 ml Flasche

Das beleuchtete Flaschen-System erlaubt die Verwendung verschiedener Spülflüssigkeiten.



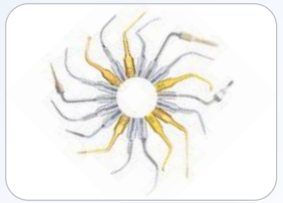
▸ 2 herausnehmbare Pulverkammern

Dank der Refill-Funktion können beide Pulverkammern einfach herausgenommen werden, für die flexible Verwendung verschiedener Pulver.



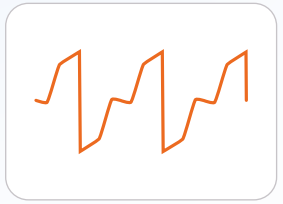
▸ Subgingival Perio Tip

Flexibel und sanft – die Einwegdüse wird steril geliefert und einfach per Hand auf das Handstück PERIO gesteckt.



▸ Behandlungsvielfalt

Mehr als 30 Instrumente verfügbar – für Scaling-, Perio,- Endo- oder Restorative-Behandlungen.



▸ PULSE MODE

Die sinuswellenförmigen Ultraschallschwingungen werden in ein neues Profil transformiert – für eine optimierte Performance bei Extraktionen und in der Prothetik.

TURBODENT *touch*

Schluss mit Einheitsprotokollen

Jeder Patient ist anders. Warum sollte Ihr Pulverstrahl-Protokoll jedes Mal gleich sein?

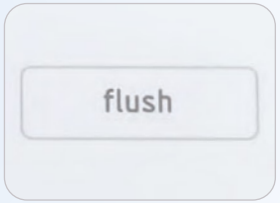
Los mit maximaler Individualprophylaxe

Mit TURBODENT *touch* können Sie Leistungsstufen, Modi und Funktionen anpassen, um eine vollständig maßgeschneiderte Prophylaxe-Erfahrung zu bieten.









3 verschiedene Pulverstrahlhandstücke

Immer bester Zugang - 120° und 90° (optional) abgewinkelte Handstücke für den supra- und subgingivalen Einsatz in Parodontaltaschen bis zu 5 mm Tiefe. Das PERIO Handstück, ausgestattet mit sterilem Subgingival Perio Tip, bietet optimalen Zugang in Taschen tiefer als 5 mm. Jedes Handstück lässt sich mit einem einfachen Klick anbringen und ist dank eines speziellen Sicherheitssystems fixiert.

Energiesparmodus

- Nach 20 Minuten Inaktivität reduziert das Gerät automatisch den Stromverbrauch.
- Das Bedienfeld bleibt für einen sofortigen Neustart weiterhin aktiv.

Spülfunktion mit zwei Programmen

Automatisches Spülen – für einen ununterbrochenen Arbeitsablauf

- Wird automatisch aktiviert, wenn der Anwender von einem Kanal auf den anderen wechselt
- 3 Sekunden nur Luft, um den Kreislauf schnell vom zuvor verwendeten Pulver zu reinigen
- Ermöglicht schnellere, reibungslosere und effizientere Behandlungen

Standard-Spülprogramm – erweitertes Spülen der Luft-/Wasserkanäle

- Empfohlen zwischen Patienten und am Ende jedes Arbeitstages
- 40 Sekunden Spülen der Luft- und Wasser-Kanäle, für eine gründliche Reinigung
- Unterstützt die korrekte Pflege und die langfristige Performance

mectron
medical technology

▸ supra und subgingival

Während der Behandlung kann mit einem einfachen Klick auf prophy oder perio zwischen supra- und subgingivalem Pulverstrahl gewechselt werden.

▸ erwärmtes Wasser

Das Wasser wird auf eine physiologisch angenehme Temperatur erwärmt.

▸ drei Leistungsstufen

Zur Anpassung der Behandlungsintensität und für eine vollständig personalisierte Erfahrung.



▸ no-powder Funktion

Spül- und Trockenfunktion für eine kontinuierliche, reibungslose Behandlung, ohne Unterbrechungen.

▸ refill-Funktion

Dank der einzigartigen refill-Funktion können die Pulverkammern geöffnet und entnommen werden ohne das Gerät auszuschalten - für ein schnelles und effizientes Handling.



Jetzt ansehen

STARJET

■ Schluss mit limitiert

Typisches Szenario – die supragingivale Behandlung mit dem turbinenadaptierten Pulverstrahler ist abgeschlossen. Der nächste Schritt ist die subgingivale Wurzelreinigung aber das Gerät ist dafür nicht vorgesehen.

▶ Los mit flexibel

Mit dem STARJET existieren diese Einschränkungen nicht mehr. Mit dem richtigen Pulver können Sie einfach zwischen supra- und subgingival hin und her schalten. Sie müssen nur den Ring auf prophy oder perio stellen.



120° PERIO 90° (optional)

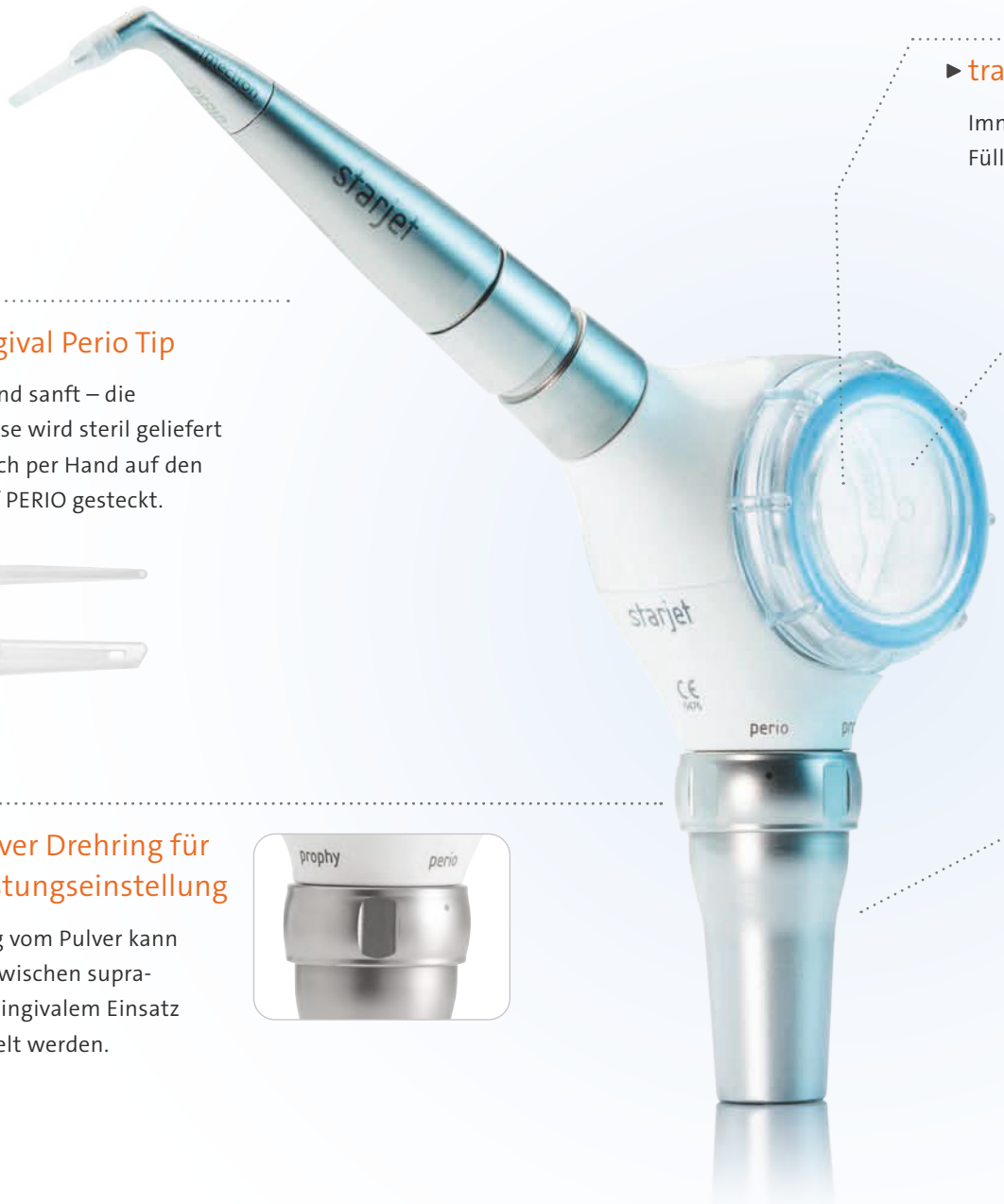


▶ 3 verschiedene Sprayköpfe

Immer den besten Zugang – 120° und 90° (optional) gewinkelte Sprayköpfe für den supragingivalen Einsatz und die subgingivalen Verwendung in parodontalen Taschen bis zu 5 mm Tiefe.
Der Spraykopf PERIO bietet zusammen mit der sterilen Einwegdüse Subgingival Perio Tip optimalen Zugang zu Taschen tiefer als 5 mm.
Alle Sprayköpfe werden einfach auf das STARJET gesteckt und durch einen Sicherheitsverschluss zuverlässig fixiert.

patentiert

mectron
medical technology



▶ Subgingival Perio Tip

Flexibel und sanft – die Einwegdüse wird steril geliefert und einfach per Hand auf den Spraykopf PERIO gesteckt.

▶ exklusiver Drehring für die Leistungseinstellung

Abhängig vom Pulver kann einfach zwischen supra- und subgingivalem Einsatz gewechselt werden.

▶ transparente Pulverkammer

Immer optimale Sicht auf die Pulver-Füllmenge.

▶ einfaches Füllen

Kein Balanceakt, kein Verschütten – dank der seitlichen Öffnung der Pulverkammer ist das Nachfüllen einfach und sauber.



▶ 7 verschiedene Turbinenadapter

- Bien-Air UNIFIX® und UNIFIX® L
- KaVo MULTIFLEX® und MULTIFLEX® lux
- SIRONA® R und B
- W&H® ROTO QUICK® und ROTO QUICK® lux
- NSK® MACHLITE® und PHATELUS®
- Midwest
- Borden





UNIFIX® ist eine eingetragene Marke von Bien-Air (BIEN-AIR®) Holding SA • MULTIFLEX® ist eine eingetragene Marke von Kaltenbach & Voigt (KaVo®) GmbH • SIRONA® ist eine eingetragene Marke von SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH • ROTO QUICK® ist eine eingetragene Marke von W&H® Deutschland GmbH • MACHLITE® und PHATELUS® sind eingetragene Marken von Nakanishi Corporation und Nakanishi Shika Kikai (NSK®) Ltd

PROPHYLAXE-PULVER

■ Schluss mit zu viel Auswahl

Die Auswahl an Pulvern für den dentalen Gebrauch ist riesig - was für die Qualität mancher der angebotenen Lösungen nicht unbedingt zutrifft.

▶ Los mit der perfekten Auswahl

Deshalb: Verlassen Sie sich auf die bekannte mectron Qualität. Unsere Pulver wurden speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt - und garantieren Ihnen jederzeit perfekte Behandlungsresultate.

INDIKATIONEN	SOFT^{M} SOFT^{L}	SENSITIVE^{+}
ENTFERNEN VON SUPRAGINGIVALEM BIOFILM	●	●
ENTFERNEN VON EXTRINSISCHEN VERFÄRBUNGEN	●	
ENTFERNEN VON SUBGINGIVALEM BIOFILM		●
DETOXIFIKATION VON PARODONTALEN TASCHEN		●
PFLEGE VON IMPLANTATOBERFLÄCHEN		●
BEHANDLUNG DER PERI-IMPLANTITIS		●
REINIGEN VON BRACKETS	●	●
REINIGEN RESTAURATIVER MATERIALIEN		●
PFLEGE VON FÜLLUNGEN	●	●



SOFT^{L}



▸ PROPHYLAXIS POWDER SOFT^{M}
▸ PROPHYLAXIS POWDER SOFT^{L}

entfernt sanft und effektiv supragingivalen Biofilm und Verfärbungen von der Zahnoberfläche (basierend auf Natriumbikarbonat – durchschnittliche Partikelgröße 55 µm)

Indikationen:
- Entfernen von extrinsischen Verfärbungen durch Tabak, Wein, Tee und Farbstoffe
- ⇢ Reinigen von Fissuren und Kavitäten
- ⇢ Behandlung von kieferorthopädischen Patienten

SENSITIVE^{+}



▸ PROPHYLAXIS POWDER SENSITIVE^{+} – GLYCINE POWDER

entfernt schonend supra- und subgingivalen Biofilm (basierend auf Glyzin – durchschnittliche Partikelgröße 25 µm)

Indikationen:
- Sanftes Entfernen von Verfärbungen
- Detoxifikation parodontaler Taschen
- Parodontale Erhaltungstherapie
- Implantpflege und behandeln von Peri-Implantitis
- Reinigen kieferorthopädischer Brackets
- Schonendes Reinigen restaurativer Materialien
- Minimal invasiv auf freiliegenden Zahnhälsen und Dentin
- Reduziert Belastung mit koloniebildenden Bakterien
- Kann erfolgreich zur Behandlung aller Arten von Patienten eingesetzt werden

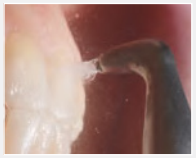
PROPHYLAXIS POWDER SOFT^{L} und SOFT^{M} sind registriert und hergestellt von SPEIKO - Dr. Speier GmbH, Walther-Rathenau-Str. 59, 33602 Bielefeld, Germany
PROPHYLAXIS POWDER SENSITIVE^{+} ist registriert und hergestellt von PRISMAN GmbH, Otto-Hahn-Ring 6-18, 64653 Lorsch, Germany

FUNKTIONEN

TOUCH-PANEL
- ergonomisch gestaltetes Touch-Panel ermöglicht alle Funktionen schnell und intuitiv anzusteuern
- einfach zu reinigen



SUPRAGINGIVALE VERWENDUNG
Für eine komfortable Reinigung supragingivaler, mit Zahnschmelz überzogener, Zahnoberflächen mit traditionellen Natriumbikarbonat-Pulvern.



SUBGINGIVALE VERWENDUNG
Für eine schonende Reinigung subgingivaler Zahnoberflächen bis zu 5 mm Taschentiefe, restaurativer Materialien und Implantatoberflächen mit innovativen Glyzin-Pulvern.



SUBGINGIVAL PERIO TIP
Für einen schonende Reinigung parodontaler Taschen mit mehr als 5 mm Tiefe. Die sterile Einwegdüse Subgingival Perio Tip ist weich, flexibel und einfach mit der Hand zu montieren.



HERAUSNEHMBARE PULVERKAMMERN
Beide Pulverkammern können zur Reinigung einfach herausgenommen werden.



SCHUTZ VOR VERSTOPFEN
Ein feiner Dauerluftstrom verhindert Ablagerungen im Schlauchsystem.



PERIO FUNKTION
Ein einfacher Knopfdruck und der Arbeitsdruck wird für eine sichere subgingivale Behandlung mit Glyzin-Pulver reduziert.



SPRAYKÖPFE
- einfach aufsteckbar (Klickmechanismus)
- sterilisierbar, um 360° drehbar
- Pulver und Wasser werden bis zur Spitze getrennt geführt
- das Wasser ummantelt den Luft-/Pulverstrahl und verhindert so eine Pulverwolke



TRANSPARENTER PULVERKAMMERDECKEL
Permanente Kontrolle der verbleibenden Pulvermenge.



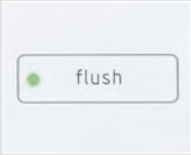
ERGONOMISCHE GRIFFMULDEN AM PULVERKAMMERDECKEL
Erlauben einfaches Auf- und Abschrauben.



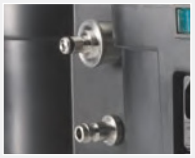
REFILL FUNKTION
Entlässt den Luftdruck aus dem Pulversystem ohne das Gerät auszuschalten. Erlaubt es die Pulverkammer zu öffnen oder herauszunehmen - für ein schnelles und effizientes Auffüllen und Reinigen.



FLUSH FUNKTION
Durch einen Tastendruck wird die FLUSH-Funktion aktiviert: Luft- und Wasserleitung werden automatisch gereinigt.



DRUCKREGLER
- erlaubt Eingangswerte für die Druckluft zwischen 4 und 8 bar
- erlaubt Eingangswerte für das Wasser zwischen 1 und 6 bar



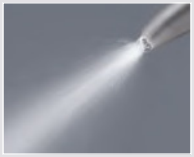
KONDENSABSCHEIDER
Sorgt für trockene Druckluft.



WASSERFILTER
- verhindert Eindringen von Schwebeteilchen
- lässt sich einfachund ohne Werkzeug reinigen



ERWÄRMTES WASSER
Das Wasser wird auf eine physiologisch angenehme Temperatur erwärmt.



FLASCHEN-SYSTEM
- flexible Verwendung medizinischer Lösungen
- stehende Position (kein Auslaufen)
- einfaches Aufstecken



FUNKTIONEN

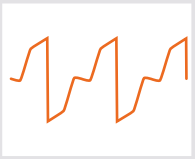
LED HANDSTÜCK
- um 360° drehbarer LED-Konus
- Lichtfokus auf der Instrumenten-Spitze unabhängig von der Instrumentenform
- verhindert dank Kavitation den „Nebel-Effekt“, keine Blendung



SOFT MODE
Wenn nötig, kann mectron’s einzigartiger SOFT MODE die Amplitude der Ultraschallschwingungen reduzieren und so für eine sanfte und gleichzeitig kraftvolle Instrumentenbewegung sorgen. Das Ergebnis: perfekte Behandlungsresultate – und maximaler Komfort für schmerzempfindliche Patienten.

SOFT® MODE

PULSE MODE
Im PULSE MODE (COMBI *touch*, Level 5 der Restorative-Funktion) werden die klassisch sinuswellen-förmigen Ultraschallschwingungen (Standard) in ein neues Profil transformiert – gekennzeichnet durch besondere Leistungsspitzen – wodurch sich eine optimierte Perfomance bei Extraktionen und in der Prothetik ergibt.



APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)
- erkennt Abweichungen automatisch
- stoppt Ultraschall und Flüssigkeitszufuhr in weniger als 0,1 Sekunden
- zeigt den Grund der Unterbrechnung auf dem Display

FEEDBACK SYSTEM
- konstante und optimale Einstellung der Instrumenten-Bewegung
- erkennt und nutzt automatisch die benötigte Kraft
- Bediener-Eingriff reduziert auf einfachen Druck auf das Fußpedal




WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PRO PHYLAXIS
WE ♡ PROPHYLAXIS

Ultraschall

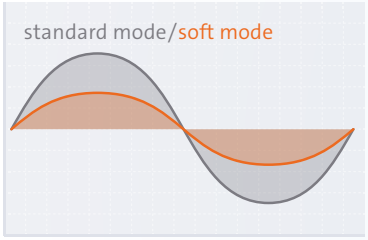
MULTIPIEZO

Schluss mit schmerzhaft

Kommen die Themen „sensible Patienten“ und „subgingivales Scaling“ zusammen, ist eines besonders wichtig: eine möglichst schmerzarme Behandlung. Die Instrumentenbewegung sollte also möglichst sanft sein – und gleichzeitig kraftvoll genug für perfekte Resultate.

Los mit zauberhaft

Die Lösung: der innovative SOFT MODE im MULTIPIEZO. Seine spezielle Modulation sorgt für sanfte und kraftvolle Instrumentenbewegung gleichzeitig. So sorgen Sie für maximalen Komfort für Ihre schmerzempfindlichen Patienten – und erzielen jederzeit 100%ig perfekte Ergebnisse.



SOFT MODE®

▸ Spül-System

Das Spül-System, mit seiner beleuchteten 500 ml Flasche verhindert Tropfen oder Auslaufen.

▸ ergonomisches Touch-Panel

Das ergonomisch gestaltete Touch-Panel ermöglicht es, alle Funktionen schnell und intuitiv anzusteuern. Gleichzeitig lässt sich das Gerät dank seiner glatten Touch-Oberfläche deutlich leichter reinigen und desinfizieren.



▸ PULSE MODE

Im PULSE MODE werden die klassisch sinuswellen-förmigen Ultraschallschwingungen in ein neues Profil transformiert – gekennzeichnet durch besondere Leistungsspitzen – wodurch sich eine optimierte Performance bei Extraktionen und in der Prothetik ergibt.

▸ schlankes Handstück

Schlankes LED Ultraschallhandstück mit zirkulärem Licht - nur 55 g leicht!

MICROPIEZO

■ Schluss mit billig

Bei Ultraschallgeräten heißt billig nicht immer günstig: Selbst wenn Sie Ihr Gerät nur für das Scaling einsetzen wollen – Sie sparen rein gar nichts, wenn Sie alle 12 Monate ein neues Gerät kaufen müssen.

▶ Los mit lohnt sich

Mit dem MICROPIEZO bekommen Sie eine Scaling-Einheit, die sich wirklich rechnet: kraftvoll, günstig – und mit der bewährten mectron Qualität.

Jetzt ansehen

SOFT MODE®



▶ SOFT MODE

- mectron's einzigartiger SOFT MODE erlaubt eine nahezu schmerzfreie Behandlung für den Patienten und zugleich maximalen Komfort für den Anwender.*
- Für alle Einsatzbereiche verfügbar.

* Ergebnisse einer Nutzerumfrage

mectron
medical technology

▸ Flüssigkeitssystem

Unabhängiger Flüssigkeitscontainer mit 500 ml Fassungsvermögen. Leuchtet je nach Einsatzbereich in verschiedenen Farben.

▸ Bedientasten

Exklusive Bedientasten, farblich codiert je nach klinischem Einsatzbereich.

▸ Flush Spülfunktion

Kurzer Spülzyklus – bringt zu Beginn der Behandlung die Spülflüssigkeit an die Instrumentenspitze.
Langer Spülzyklus – startet einen automatischen Reinigungszyklus des Flüssigkeitskreislaufes am Ende der Behandlung.



▸ Ultraschallhandstück slim

Schlankes LED Ultraschallhandstück mit zirkulärem Licht - nur 55 g leicht!

▸ multifunktional

3 Funktionen mit 12 verschiedenen Leistungseinstellungen
- scaling und perio
- endodontics
- prosthetics

▸ umfangreiche Instrumentenauswahl

- mehr als 30 Instrumenten verfügbar
- 1 Schlüssel 1 Instrument! Jedes Instrument wird mit seinem eigenen Drehmomentschlüssel K10 geliefert, so wird eine Kreuzkontamination verhindert.



INSTRUMENTE

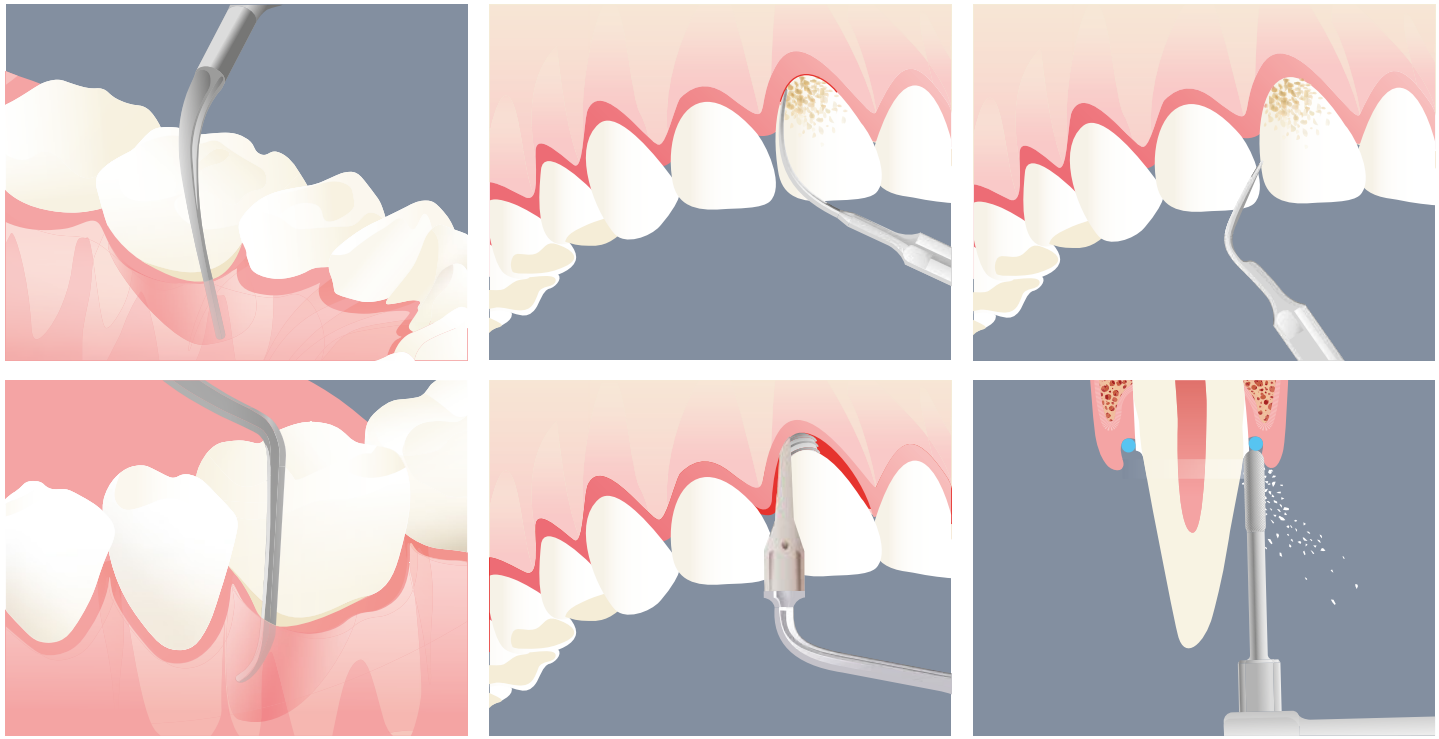
■ Schluss mit gut für Scaling

Natürlich nimmt das Scaling eine wichtige Rolle in Ihrem Praxis-Alltag ein – Sie würden Ihr Ultraschall-Gerät aber gerne auch für weitere Behandlungen einsetzen.

▶ Los mit perfekt für alles

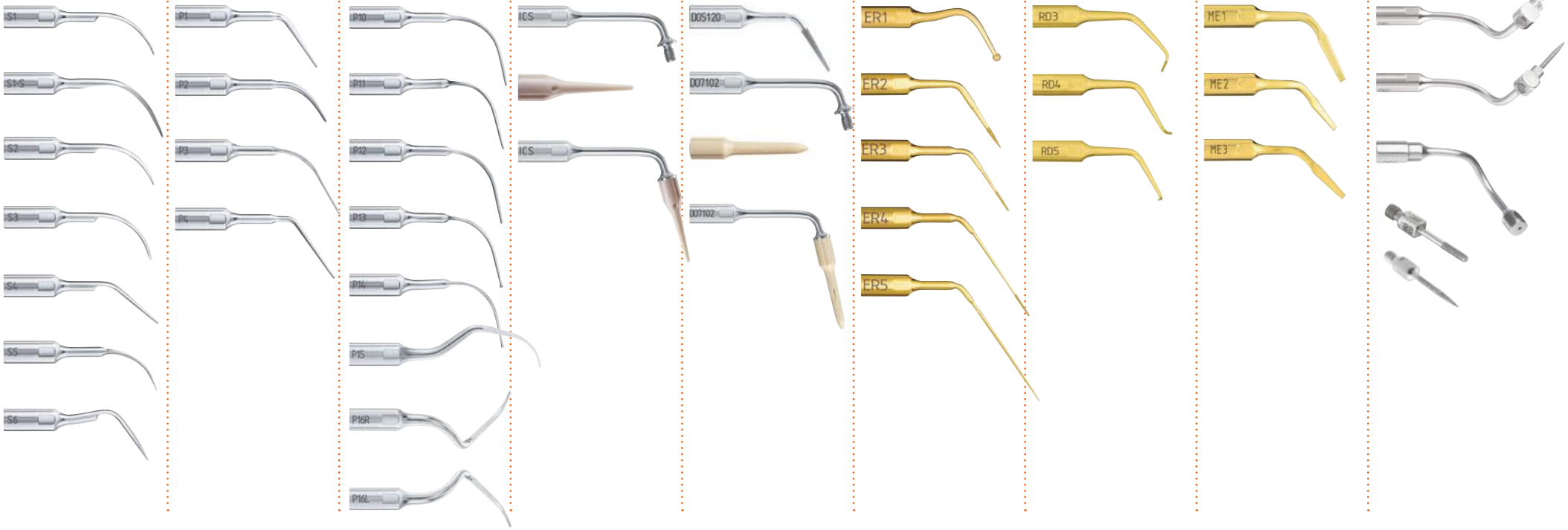
Deshalb finden Sie bei mectron eine bespiellose Vielfalt an Instrumenten – für jede Indikation, jede Behandlung und so ziemlich jede Situation, die in Ihrer täglichen Praxis ansteht.





mectron
medical technology

SCALING	PERIO UNIVERSAL	PERIO ANATOMIC	IMPLANT CLEANING	ORTHO CLEAN-UP	ENDO REVISION	ENDO RETRO	EXTRACTION*	CROWN PREP TIPS



▶ Drehmomentschlüssel K10

- dynamometrischer Drehmomentschlüssel schützt Handstück und Instrument
- sterilisierbar



* Extraction Instrumente werden mit Schlüssel K6 geliefert.

FUNKTIONEN

TOUCH-PANEL
- ergonomisch gestaltetes Touch-Panel ermöglicht alle Funktionen schnell und intuitiv anzusteuern
- einfach zu reinigen



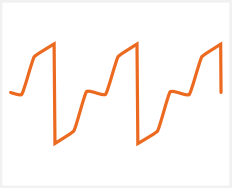
LED-ULTRASCHALLHANDSTÜCK SLIM
- geringes Gewicht - nur 55 g leicht
- LED fokussiert auf den Einsatzrand
- verhindert dank Kavitation den "Nebel-Effekt", kein Blenden



SOFT MODE
Wenn nötig, kann mectron's einzigartiger SOFT MODE die Amplitude der Ultraschallschwingungen reduzieren und so für eine sanfte und gleichzeitig kraftvolle Instrumentenbewegung sorgen. Das Ergebnis: perfekte Behandlungsresultate – und maximaler Komfort für schmerzempfindliche Patienten.

SOFT® MODE

PULSE MODE
Im PULSE MODE (Level 6 der Restorative-Funktion beim MULTIPIEZO) werden die klassisch sinuswellen-förmigen Ultraschallschwingungen (Standard) in ein neues Profil transformiert – gekennzeichnet durch besondere Leistungsspitzen – wodurch sich eine optimierte Perfomance bei Extraktionen und in der Prothetik ergibt.



APC (AUTOMATIC PROTECTION CONTROL)
- erkennt Abweichungen automatisch
- stoppt Ultraschall und Flüssigkeitszufuhr in weniger als 0,1 Sekunden
- zeigt den Grund der Unterbrechung auf dem Display



FEEDBACK-SYSTEM
- konstante und optimale Einstellung der Instrumenten-Bewegung
- erkennt und nutzt automatisch die benötigte Kraft
- Bediener-Eingriff reduziert auf einfachen Druck auf das Fußpedal



PUMP/FLUSH FUNKTION
- reinigt die Flüssigkeitsleitungen automatisch
- mit einem Fingertip aktiviert



FLASCHEN-SYSTEM
- flexible Verwendung medizinischer Lösungen
- einfaches und sicheres Aufstecken (kein Auslaufen)



LED-Polymerisation

STARLIGHT UNO

■ Schluss mit zu schwer

Aushärten von Kunststoffen kann richitg harte Arbeit sein. 10, 20, manchmal gar noch 40 Sekunden können ganz schon lang werden, besonders wenn die Polymerisationseinheit zu schwer ist.

▶ Los mit federleicht

Nur 77 g und, dank One-Touch Bedienung, einfachste Handhabung – entdecken Sie eine neue Welt leistungstarker Polymerisationseinheiten.



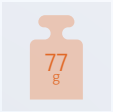
mectron
medical technology

▶ 3 Watt LED

Arbeitet mit selektierten, hocheffizienten 3 Watt LEDs mit einer Lichtintensität von mehr als 1.500 mW/cm².*

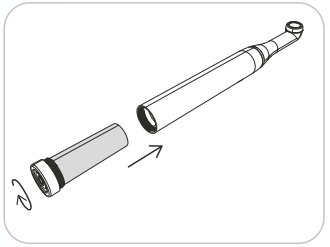
▶ federleicht

Nur 77 g.



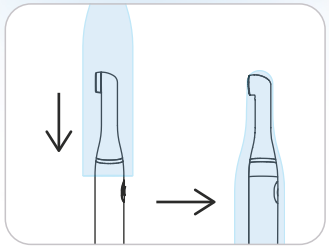
▶ austauschbarer Lithium-Ionen Akku

Der austauchbare Lithium-Ionen Akku erlaubt 240 Zyklen mit 10 Sekunden.



▶ Schutzhülle

Vermeiden eine Kontamination der Lampe.



▶ Lichtspektrum

Das Lichtspektrum von 440 bis 480 nm ist auf Campherchinon, einen Photoinitiator der in 98 % aller zahnmedizinischen Materialien verwendet wird, abgestimmt.

Wellenlängenspektrum starlight

* gemessen mit dem Radiometer CURE RITE® von Dentsply

STARLIGHT PRO

■ Schluss mit „wie geht's?“

An Ihre Polymerisationseinheit haben Sie zwei klare Ansprüche: Sie sollte einfach zu bedienen sein – und möglichst flexibel einzusetzen.

▶ Los mit „los geht's!“

Na dann: Los. Die extrem leichte STARLIGHT PRO kommt ohne komplizierte Einstellungen und mit nur einem Bedienknopf aus – und kann dank des Verzichts auf ein Kabel ganz einfach immer da eingesetzt werden, wo sie gerade gebraucht wird.



mectron
medical technology

▸ Lithium-Ionen-Akku

Der Lithium-Ionen-Akku ermöglicht 320 Zyklen à 10 sec – nach nur 90 Minuten Ladezeit.



▸ click-clack Verbindung

Exklusive Kupplung aus Metall sorgt für eine optimale Lichtübertragung.

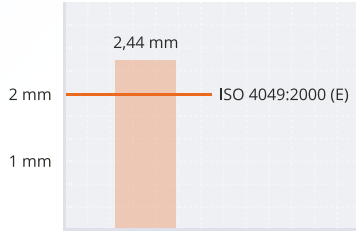


▸ leichtgewichtig

Nur 105 g.

▸ hohe Leistung

Die hohe Leistung von mehr als 1.400 mW/cm² * erlaubt es eine 2-mm starke Schicht in nur 10 Sekunden auszuhärten.



durchschnittliche Polymerisationstiefe gemessen nach ISO 4049:2000 (E)

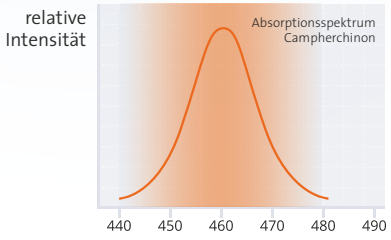
▸ Lichtleiter

Der sterilisierbare Lichtleiter (8 mm) besteht für eine maximale Lichtübertragung aus vielen einzelnen Fiberglass-Fäden.



▸ Lichtspektrum

Das Lichtspektrum von 440 bis 480 nm ist auf Campherchinon, einen Photoinitiator der in 98 % aller zahnmedizinischen Materialien verwendet wird, abgestimmt.



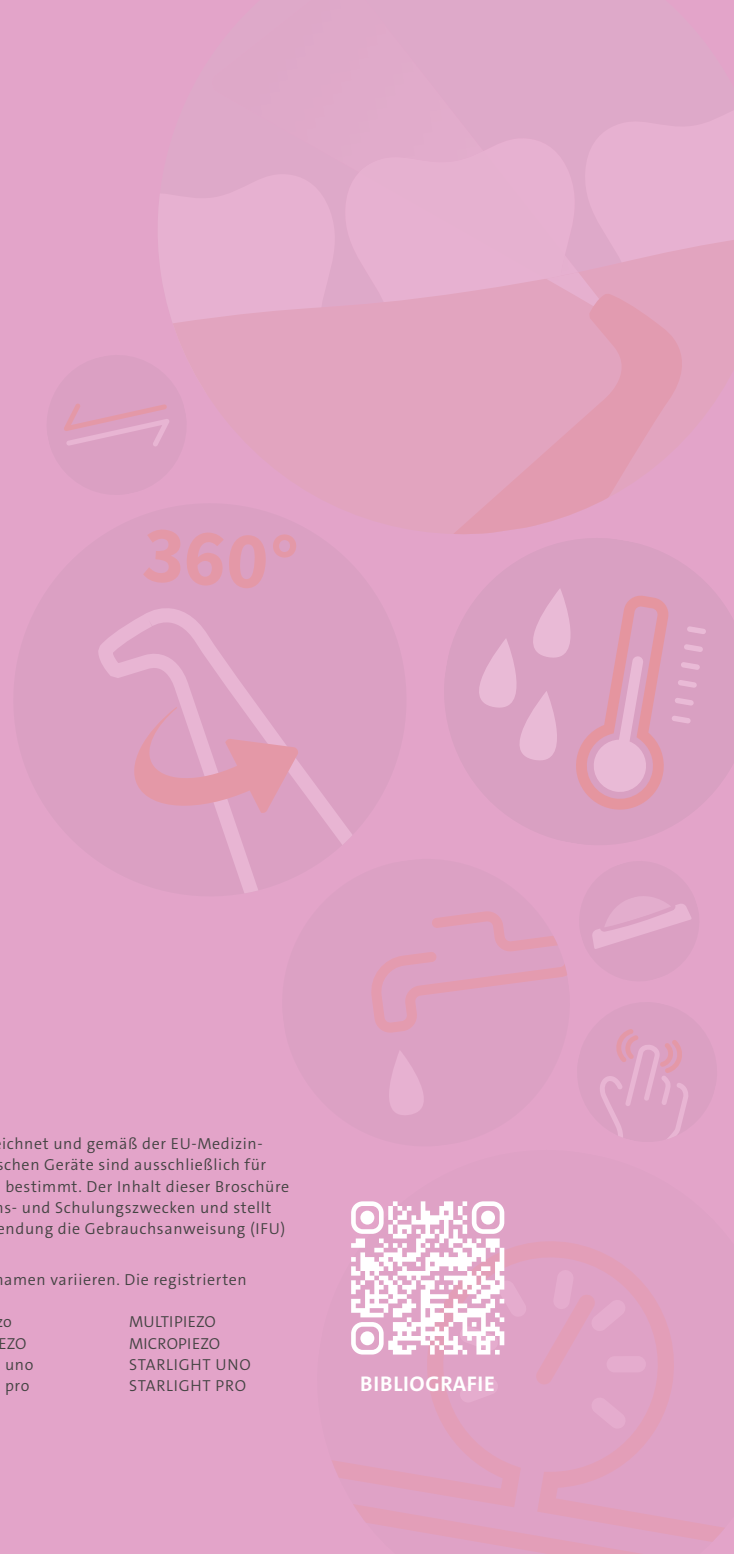
Wellenlängenspektrum starlight

* gemessen mit dem Radiometer CURE RITE® von Dentsply

Smart Dentist

Smart Dentist AG
Verenastrasse 4b
8832 Wollerau

info@smartdentist.ch
+41 44 726 20 20
www.smartdentist.ch



▸ MECTRON DEUTSCHLAND VERTRIEBS GMBH

Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln,
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29
info@mectron.de
www.mectron.de oder shop.mectron.de

▸ MECTRON S.P.A.

via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374
www.mectron.com, mectron@mectron.com

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italien
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron S.p.A. dürfen die Inhalte nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Die gezeigten Bilder dienen nur der Veranschaulichung und stellen möglicherweise keine genaue Darstellung des Produkts dar. Bitte konsultieren Sie die Produktetiketten und das Handbuch für Indikationen, Kontraindikationen, Gefahren, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen.Wenden Sie sich bitte an Ihren regionalen Vertriebsmitarbeiter, um die Verfügbarkeit des Produkts zu erfragen.

DEDEP1034DE-2602

Alle in dieser Broschüre dargestellten Produkte sind CE-gekennzeichnet und gemäß der EU-Medizinprodukteverordnung (MDR 2017/745) registriert. Diese medizinischen Geräte sind ausschließlich für die Verwendung durch qualifiziertes medizinisches Fachpersonal bestimmt. Der Inhalt dieser Broschüre richtet sich an Angehörige der Gesundheitsberufe zu Informations- und Schulungszwecken und stellt keine medizinische Beratung dar. Bitte beachten Sie vor der Anwendung die Gebrauchsanweisung (IFU) sowie die geltenden nationalen Vorschriften.

Aus gestalterischen Gründen kann die Schreibweise der Produktnamen variieren. Die registrierten Produktnamen entsprechen wie folgt:

• combi touch	COMBI *touch*	• multipiezo	MULTIPIEZO
• turbodent touch	TURBODENT *touch*	• MICROPIEZO	MICROPIEZO
• starjet	STARJET	• starlight uno	STARLIGHT UNO
• SUBGINGIVAL PERIO TIPS	Subgingival Perio Tips	• starlight pro	STARLIGHT PRO

BIBLIOGRAFIE