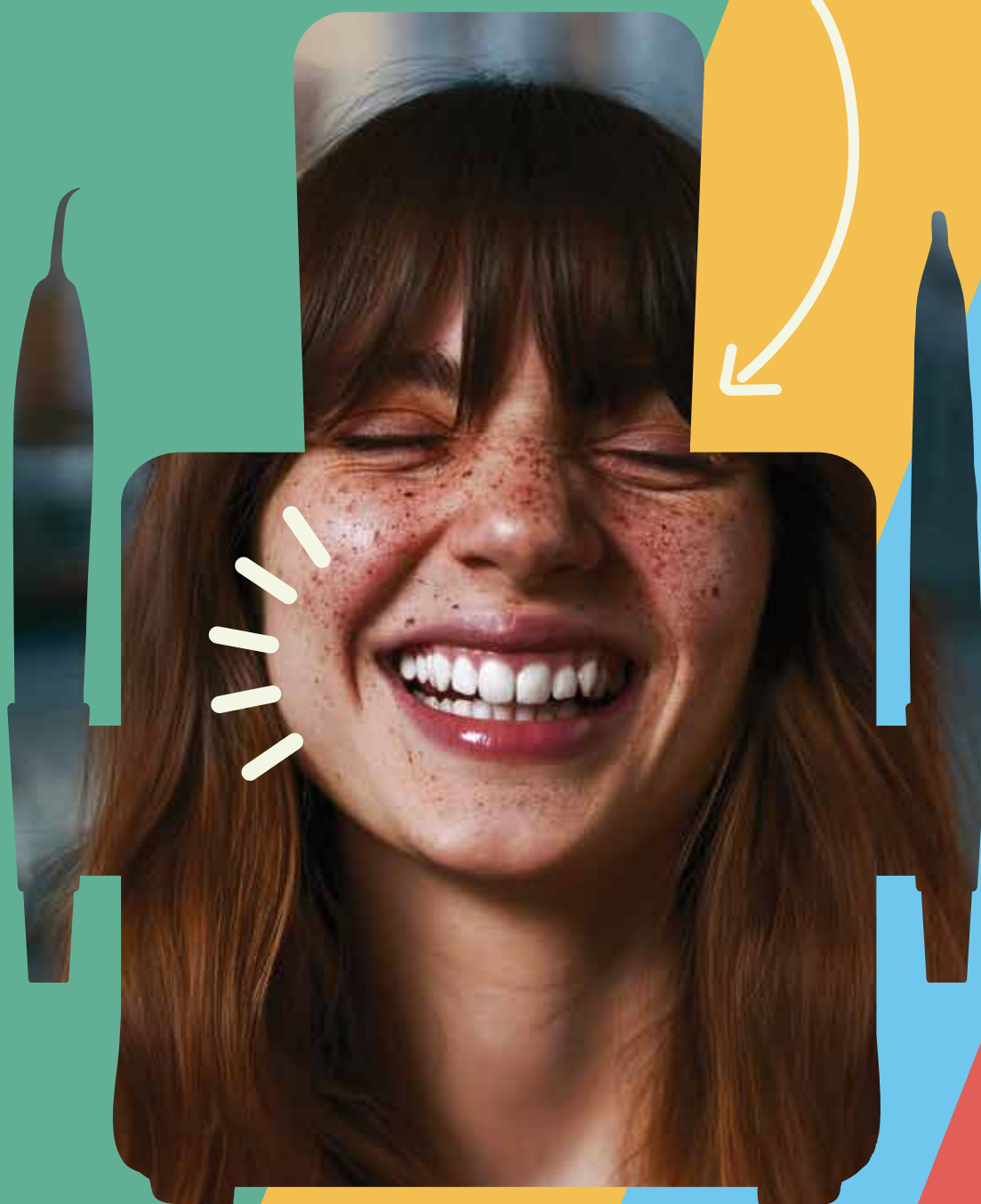


opus YOUR WAY



ZAHNMEDIZIN IST DYNAMISCH ...

**IHRE INSTRUMENTE
SOLLTEN ES AUCH SEIN.**



VERTRAUEN TRIFFT INNOVATION

Mehr als 50 Jahre technologisches Erbe

ACTEON® ist seit den 1970er-Jahren ein Pionier der dentalen Ultraschall-technologie. Aufbauend auf rund 50 Jahre Innovationserfahrung entwickelt ACTEON® heute leistungsstarke, intuitive Lösungen – **exakt abgestimmt auf die Bedürfnisse von Behandlerinnen und Behandlern.**



Mehr als
50 Jahre
technologisches
Erbe



Made in
France

Made in France

OPUS® verkörpert höchste Standards französischer Ingenieurskunst: **Präzision, Liebe zum Detail und funktionale Eleganz.** In Frankreich entwickelt und produziert, vereint es modernste Technologie mit anspruchsvollem Design.

UNSERE MISSION BLEIBT UNVERÄNDERT: **MEHR LEBENSQUALITÄT -** FÜR BEHANDLER UND PATIENTEN

Handmontiert

Jedes Gerät wird in unseren Werkstätten sorgfältig von Hand montiert. Strenge Qualitätskontrollen und handwerkliche Präzision garantieren Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und technische Exzellenz.



Handmontiert



Mehr als
100 Mio
Patienten

Mehr als 100 Mio Patienten ...

... profitieren jedes Jahr von einem **ACTEON®-Produkt**. OPUS® sorgt für eine herausragende Entfernung von Biofilm, Verfärbungen und Zahnstein und setzt neue Maßstäbe bei Leistung und Komfort



Von der Prophylaxe bis zur komplexen Behandlung – OPUS® passt sich jeder Indikation an. **Seine Vielseitigkeit ermöglicht es Ihnen, auf Ihre Weise zu arbeiten und höchste Erwartungen zu erfüllen.**

FÜR JEDE INDIKATION

min

PROTHETIK

min Intervention
MAX Präzision

Restaurationsfinish
Minimalinvasive Kavitäten-
präparation & Mikroabra-
sion
Prothetisches Debonding

PARODONTOLOGIE

min SRP
MAX Gewebeerhalt

Subgingivales Debridement
Implantatpflege
Therapie der Periimplantitis



WÄHLEN SIE IHREN WEG

Wir statten Zahnmediziner mit evidenzbasierten Instrumenten aus, um individuelle Therapiekonzepte zu realisieren – im Einklang mit den EFP-S3-Leitlinien¹ zur stadienbasierten parodontalen Therapie.



Mit OPUS® finden Sie immer eine minMAX-Lösung:
minimalinvasiv – für maximale Leistung und Komfort.

EINE minMAX-LÖSUNG

MAX

PROPHYLAXE

Biofilm- und
Verfärbungsentfernung
PZR
Supragingivales Scaling

▶ **min Aufwand**
MAX Komfort

ENDODONTOLOGIE

Kanaleröffnung und -präparation
Aktivierung der Spüllösungen
Revision
Obturation

▶ **min Unsicherheit**
MAX Kontrolle

FÜR EINE EINZIGARTIGE BEHANDLUNG

*Unser Ansatz vereint Vielseitigkeit und wissenschaftliche Fundierung
und unterstützt minimalinvasive, wirksame Behandlungen –
individuell auf jede Patientin und jeden Patienten abgestimmt.*

NOW IT'S TIME

Intelligente Funktionen – mühelose Kontrolle

Original AirPolishing & Ultraschall-Scaling

Grab & Go-Pulversystem

Kein Handling: Müheloses Einsetzen und Entfernen der Pulverflaschen, automatische Druckeinstellung über den Fußanlasser

Kein Nachfüllen: Vorgefüllte Flaschen machen manuelles Umfüllen überflüssig

Keine Reinigung: geschlossenes System verhindert Kontamination und reduziert Reinigungsaufwand

ColorDrive-Steuerung

Intuitive Farbkennzeichnung für sofortige Behandlungssicherheit:



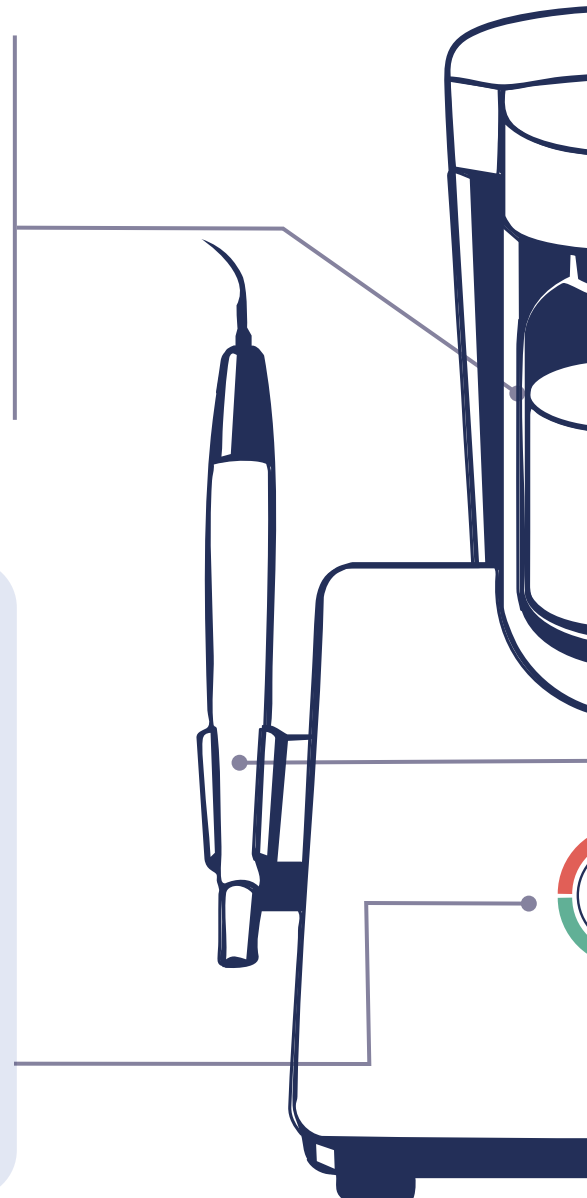
Ultraschallmodus

Automatische Leistungsanpassung entsprechend der gewählten Indikation



Airpolishing-Modus

Automatische Leistungs- und Indikations-einstellung je nach eingesetzter Pulverflasche

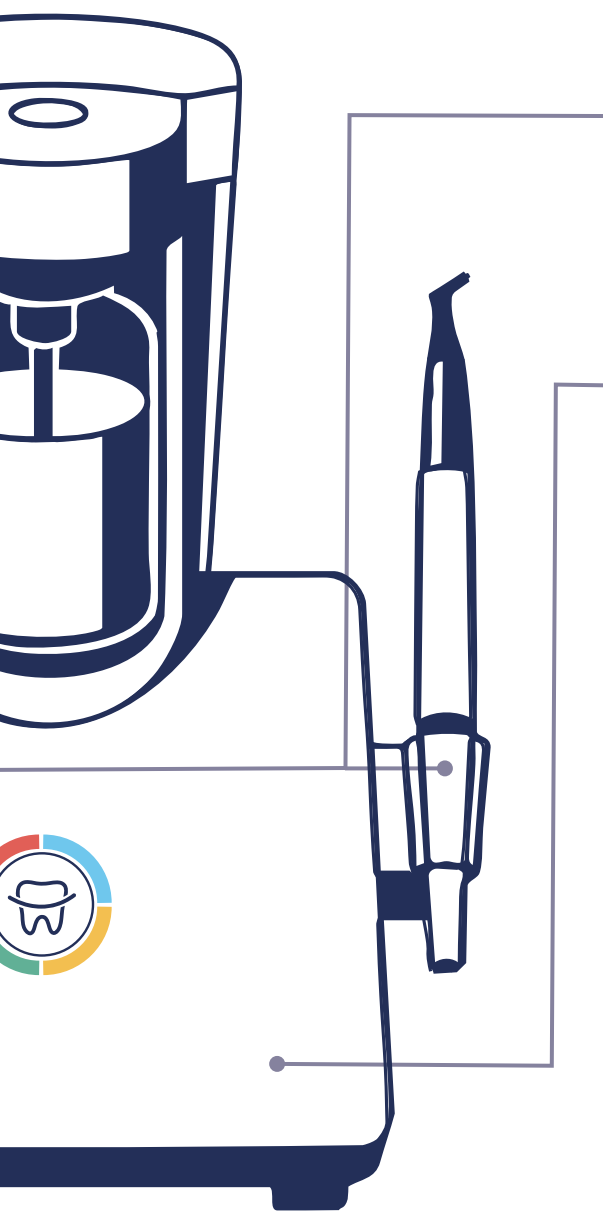


TO OPUS® YOUR WAY

Entwickelt, um intuitiv „Ihr Gerät“ zu sein



Gemeinsam mit Dentalprofis entwickelt und gestützt auf jahrzehntelange Erfahrung passt sich OPUS® an Sie an – nicht umgekehrt. Von der ergonomischen Benutzeroberfläche bis hin zu intelligenten automatischen Anpassungen ist jedes Detail darauf ausgelegt, Ihren Arbeitsablauf zu vereinfachen und fließender zu gestalten



Intelligente Handstückerkennung

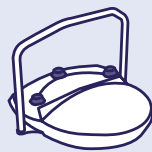
Automatische Erkennung des Handstücks und Auswahl des passenden Betriebsmodus.

Intuitiv bedienbarer Touchscreen

Perfekt bedienbar auch mit nassen Handschuhen

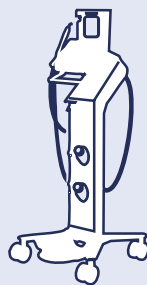
Keine versteckten Menüs – alle wichtigen Funktionen auf einen Blick

Smarter Fußanlasser



Vier intuitive Steuerfunktionen für maximale Bewegungsfreiheit und fließende Übergänge während der Behandlung.

Ergonomisches Cart*



Kompakt, mobil und für die nahtlose Integration in jede Praxisumgebung konzipiert.

*Optionales Zubehör

ULTRASCHALL

55 Jahre Innovation

NEWTRON® Ultraschalltechnologie –
eine seit Jahrzehnten bewährte Referenzlösung.

NEWTRON® Slim B.LED

ermöglicht eine effektive Biofilm- und Zahnsteinentfernung bei
maximalem Schutz von Zahn- und Weichgewebe

Unübertroffene Entfernung von Zahnstein

Unübertroffener Erhalt der Zahnhartsubstanz

Über 70 Spitzen

Entwickelt für alle klinischen Anforderungen
– mit exklusiven Designs, Legierungen und
Beschichtungen, die die zu behandelnden
Oberflächen respektieren (Schmelz, Krone,
Gingiva oder Implantat).



für **PARODONTOLOGIE** und
IMPLANTATPFLEGE



für **ENDODONTOLOGIE**

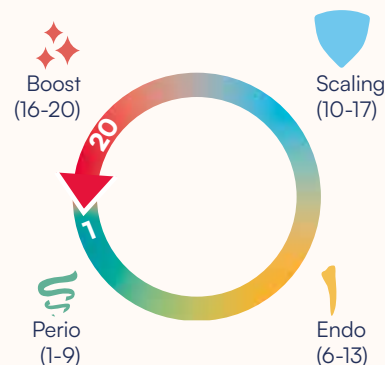


für **PROPHYLAXE**

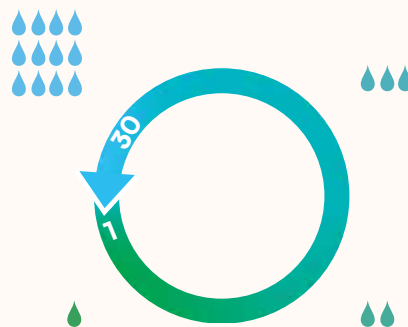


für **PROTHETIK**

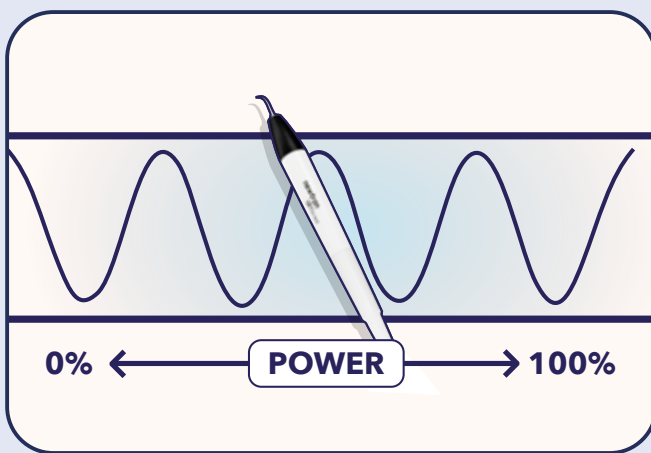
20 Leistungsstufen



30 Spülstufen



Exklusive OPUS®-Ultraschallfunktionen zur Vermeidung von Leistungsverlusten.

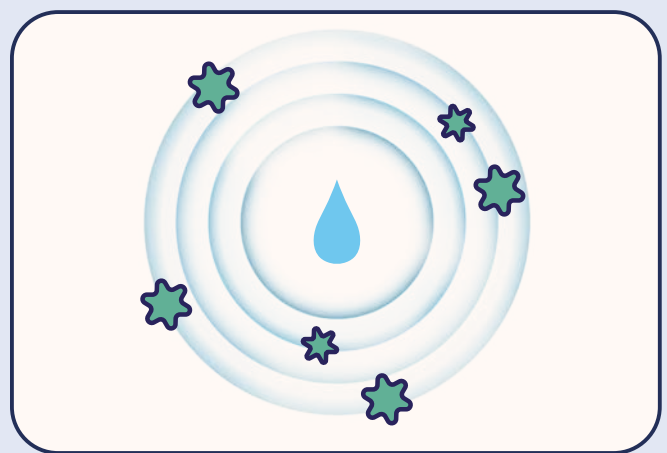


Streng kontrollierte Schwingungsamplitude

Durch hochfrequente Technologie und lineare Schwingungen gewährleistet OPUS® eine **konstante Schwingungsamplitude** und ein präzises Wirkungsfeld – **unabhängig von gewählter Leistung** oder klinischen Bedingungen.

Ergebnisse:

- Effiziente Behandlung
- Minimalinvasive Therapie
- Reduziertes Risiko von Mikrotraumata



Kontrollierter Wasserfluss für optimale Kavitation

- Die präzise Spülkontrolle garantiert optimale Kavitation an der Instrumentenspitze, maximiert den Biofilmbau und verbessert die Desinfektion des Behandlungsareals^{1 2 3}.
- Die Synergie aus Ultraschall und Spülung verstärkt die **antibakterielle Wirkung** – essenziell für eine hochwertige Patientenversorgung.

1. Vyas N, et al. High Speed Imaging of Cavitation around Dental Ultrasonic Scaler Tips. *PLoS One*. 2016;11(3):e0149804.

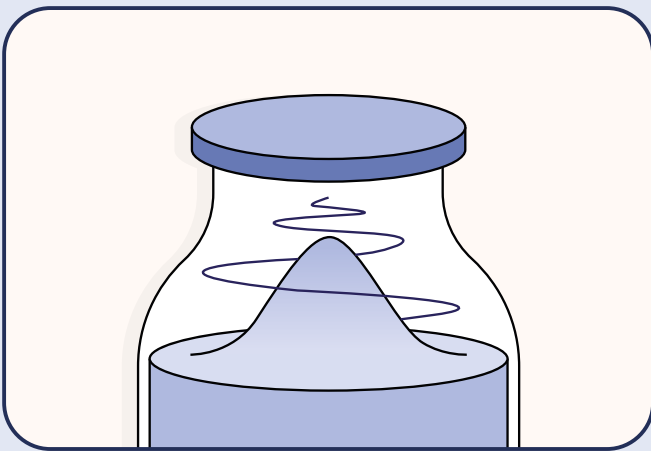
2. Felver B, et al. Cavitation occurrence around ultrasonic dental scalers. *Ultrason Sonochem*. 2009;16(5):692-7.

3. Gagnot G, Pobleto M-G. The proper use of ultrasonic devices: control of vibration. *Revue d'Odonto. Stomatologie* 2004;33:85-9.

POWERED BY OPUS®

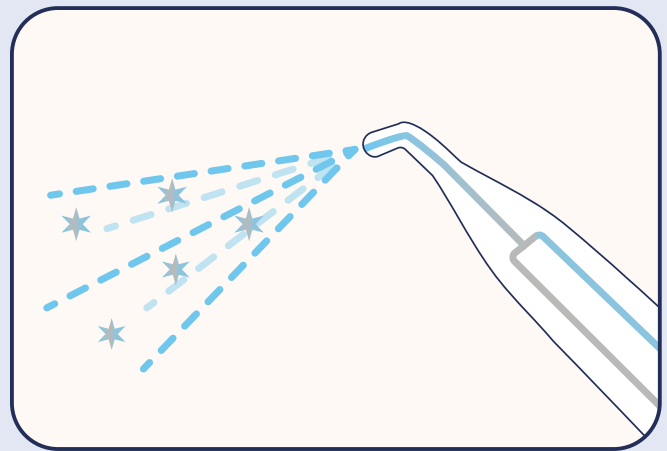
Exklusives Anti-Verstopfungs-System

Konstruiert, um Pulververstopfungen vom Flaschenhals bis zur Düse zu minimieren.



Top-Aspiration-Pulversystem

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen saugt OPUS® das Pulver von oben an und erzeugt einen Wirbel im Inneren der Flasche. Ergebnis: gleichmäßiger Pulverfluss, weniger Verluste, keine Agglomeration.



2-Wege-Fördersystem

Die Luft- und Pulverleitungen von SILKY®-Pen bleiben bis zur Düsenöffnung vom Wasserkanal getrennt – für maximale Betriebssicherheit.

SILKY® PERIO

Unsere neueste Innovation

SILKY® PEN Handstück

Ultraleicht, schlank und ergonomisch – für sicheren Halt, präzise Kontrolle und hohen Patientenkomfort, selbst in sensiblen Bereichen.

Unübertroffene Kontrolle
Unübertroffener Komfort

5 Leistungsstufen



4 Stufen für supragingivale Behandlungen (11–14) und 1 besonders sanfte

Einstellung für parodontale Anwendungen

Sanft erwärmtes Wasser



für erhöhten Patientenkomfort

30 Spülstufen



4 SILKY®-Düsen

- Präziser, gleichmäßiger Sprühstrahl
- Hochwertiger Chrom-Kobalt-Werkstoff für Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit



Supra Düse

120°-Weitwinkelstrahl für schnelle, effiziente supragingivale Prophylaxe



Perio Maintenance-Düse

0,6-mm-Pulveraustritt für sanfte, präzise parodontale Nachsorge



Perio Easy-Düse

Innovatives Schuhlöffel-Design für einfaches Einführen und gezielte Reinigung moderater Taschen



Perio-Düse

Automatische Druckreduktion (< 1 bar) für sichere und effektive Dekontamination tiefer Taschen

SILKY® SUPRA

Airpolishing

Unsere neuen SILKY®-Pulver setzen Maßstäbe für minimalinvasive, sanfte und gleichzeitig hochwirksame Behandlungen.



Ideal für:

- Routineprophylaxe
- Ästhetische Pflege
- Schnelle Nachbehandlung nach dem Scaling



Natriumbicarbonat-basiert



Natürlicher Minz- oder Zitronengeschmack für bessere Akzeptanz



Korngröße: 40 µm



Effektive Entfernung von Biofilm und hartnäckigen Verfärbungen



Zeitersparnis:

Transparente Pulverflaschen ermöglichen vorausschauendes Arbeiten ohne Workflow-Unterbrechungen.

SILKY® PERIO

Airpolishing

Für höchste Präzision entwickelt – zuverlässig bei supra- und subgingivalen Anwendungen.



Ideal für:

- Subgingivale Reinigung
- Implantatpflege
- Empfindliche oder vulnerable Patientinnen und Patienten



Glycin-basiertes Pulver



Sanfte und effektive Reinigung



Korngröße: 25 µm



Besonders gewebeschonend, geringe Abrasion



SILKY® Perio-Pulver auf Glycinbasis ermöglicht eine schonende, niedrigabrasive Reinigung von Schmelz, Dentin und Zement. Als natürliche Aminosäure ist es vollständig biokompatibel – im Gegensatz zu chemischen Alternativen wie Erythritol, das aufgrund seiner Zuckerbasis Kontraindikationen aufweisen kann.

MASSGESCHNEIDERTE UNTERSTÜTZUNG

Acteon® Club

**Erweitern Sie
Ihre Expertise
im Acteon®
Club**



Ob Allgemeinzahnmediziner, DH oder Spezialist – der Acteon® Club ist Ihre exklusive Wissens- und Austauschplattform



Webinare // Workshops // OPUS® How-to-Guides



acteon-club.com



Customer Care

Ein engagiertes Team steht Ihnen während und nach der Garantiezeit zur Seite – für kontinuierliche Unterstützung und maximale Sicherheit.



support@acteongroup.com

PRODUKTE

Referenzen & technische Daten

Alles, was Sie für den Start benötigen:

OPUS® wird inklusive aller wesentlichen Verbrauchsmaterialien geliefert:



200111 SILKY® Supra Mint Flaschen (6 x 200g)

200110 SILKY® Perio Flaschen (4 x 140g)

Düsen- und Spitzen-Starterset:

-  F11908 SILKY® Pen Supra Düse
-  F11909 SILKY® Pen Perio Easy-Düse
-  F11912 SILKY® Pen Perio-Düse
-  F11913 SILKY® Pen Perio Maintenance-Düse
-  F00934 Scaling Kit (inkl. Spitzen 1, 1S, 10X & H3)

Unsere NEWTRON®-Spitzen sind vollständig kompatibel mit OPUS® – für die problemlose Weiterverwendung Ihrer bestehenden Instrumente.

OPUS® PRODUKTINFORMATIONEN

- Breite: 250 mm
- Höhe: 270 mm
- Tiefe: 320 mm
- Gewicht: 3.700 g
- Wassertankvolumen: ca. 800 ml
- Wassereingangsdruck: 2–4 bar
- Anschlussart Wassereinlass: CPC
- Luftdruck Eingang: 6–7 bar
- Maximaler Luftvolumenstrom am Eingang: 10 l/min
- Anschlussart Lufteinlass: CPC
- Versorgungsspannung: 100–240 VAC
- Netzfrequenz: 50 / 60 Hz
- Maximale Leistungsaufnahme: 100 VA

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig. Alle für die korrekte Anwendung dieser Produkte erforderlichen Informationen finden Sie auf der Website der ACTEON® Group unter: www.acteongroup.com

OPUS® Medizinproduktklasse IIa – CE 0459 (GMED) – Hersteller: SATELEC® ein Unternehmen der ACTEON® Group, Frankreich
SILKY® PEN Medizinproduktklasse IIa – CE 0459 (GMED) – Hersteller: SATELEC® ein Unternehmen der ACTEON® Group, Frankreich
SILKY® SUPRA Medizinproduktklasse I – CE – Hersteller: PRISMAN GmbH, Deutschland
SILKY® PERIO Medizinproduktklasse I – CE – Hersteller: PRISMAN GmbH, Deutschland

Diejenigen, die OPUS® erlebt haben, berichten am besten.

„Das Gerät wird die Art und Weise, wie ich meine Patientinnen und Patienten behandle, komplett verändern. Es spart Zeit bei Terminen und macht den Wechsel zwischen supra- und subgingivalem Airpolishing deutlich einfacher. Da alles in einer Einheit verfügbar ist, verbessert es das Behandlungserlebnis für Patient:innen und Dentalhygieniker:innen erheblich.“

DH Sam Mc Hale, UK

„Dieses Gerät ist genau das, worauf ich gewartet habe... der Workflow ist einfach hervorragend!“

**Dr. Henrik-Christian
Hollay, Deutschland**

„OPUS® setzt neue Maßstäbe. Der bewährte, zuverlässige Scaler kombiniert in einer Duo-Einheit ist ein echter Gamechanger. OPUS® ist nicht nur ein Gerät, sondern ein Partner für exzellente Patientenversorgung.“

DH Charlotte Benson, UK

„Das Airpolishing ist für Patientinnen und Patienten eine sehr angenehme Erfahrung.“

DH Carlotta Becciani, Italien

„Vielseitig, einfach in der Anwendung, leicht zu warten, ästhetisch ansprechend, effizienter, weniger invasiv, sanft – ein Gerät, das spürbar mit menschlichem Anspruch und persönlichem Input entwickelt wurde.“

Dr. Tea Natsvlishvili, Georgien

„Ein hervorragend durchdachtes Gerät, das es ermöglicht, Behandlungen in höchster Qualität, sehr effizient und schmerzfrei durchzuführen.“

DH Kareem Simdian, Belgien

„Wow! Ich bin wirklich beeindruckt vom neuen OPUS® und freue mich darauf, mit diesem System in meiner Praxis zu arbeiten.“

**DH Lisette Van Der Harst,
Niederlande**

opus YOUR WAY



acteon | opus

BUCHEN SIE JETZT IHRE DEMO – FÜR IHREN WEG VON MORGEN.



OPUS® von ACTEON®:
Made in Europe. Trusted worldwide.



Vertrieb: ACTEON® Germany GmbH

Klaus-Bungert-Strasse 6A, 40468 Düsseldorf

Tel. +49 211 16 98 00-0, info.de@acteongroup.com, www.acteongroup.com

Hersteller: SATELEC® ein Unternehmen der ACTEON® Group

17 avenue Gustave Eiffel, ZI du Phare, 33700 Mérignac, Frankreich

Tel. +33 556 340 607, info@acteongroup.com