INTEGRIERTE LÖSUNGEN

ULTRASCHALL-ZAHNSTEINENTFERNER

INTRAORALE KAMERAS

POLYMERISATIONSLEUCHTEN

acteon

a-dec®

Eine nahtlose Ergänzung Ihres A-dec® Arztelements

Es war noch nie so einfach, ACTEON® zu Ihrem A-dec® System hinzuzufügen. Mit den klinischen Geräten von ACTEON® , die nahtlos in Ihr A-dec® Arztelement integriert und in Reichweite positioniert sind, ist Ihr Arbeitsplatz effizient, aufgeräumt und komfortabel. Greifen Sie ganz einfach auf das zu, was Sie benötigen, ohne sich unnötig bewegen oder bei der Behandlung in der Mundhöhle aufblicken zu müssen. Wenn alles griffbereit liegt, können Sie einfach besser arbeiten.

Warum integrieren?

Weniger Unordnung am Arbeitsplatz

Mehr Platz auf der Arbeitsfläche

Verbesserte Arbeitsabläufe

Die Geräte sind **immer aufgeladen**

Verbesserte Ergonomie

Eingebaute Technologie – dann, wenn Sie sie benötigen

8:15°

newtron

Effizienz und Sicherheit mit der Newtron® Technologie

Wechseln Sie jetzt

Kürzere Behandlungszeiten

- 20 % bis 50 % kürzere Behandlungen(1)
- Mehr Zeit für die Hygieneschulung

Komfort für Sie und den Patienten

- Geringere Ermüdung der Hand
- Ideal für eine Vielzahl von Anforderungen, von empfindlichen oder behinderten Patienten bis hin zu Kindern

Effizient, weil weniger Wärme weniger Wasser bedeutet

- Magnetostriktive Schwingstapel erzeugen mehr Wärme und benötigen mehr Wasser, um Handstück, Spitze und Zahn zu kühlen. Dies kann die Sichtbarkeit für den Arzt verringern und das Risiko eines Würgereizes beim Patienten erhöhen.

Robuste Technologie, keine Schwingstapel

- Magnetostriktive Einsätze haben zerbrechliche Stapel. Wenn magnetostriktive Einsätze verbogen oder beschädigt werden, nimmt die Leistungsfähigkeit erheblich ab.

Kein Problem mit Spitzen oder Handstücken von NEWTRON®

(1) Hayes MJ, Cockrell D, Smith DR. A systematic review of musculoskeletal disorders among dental professionals. IFDH. 2009 Aug;(3): 159–165

Mehr Vielseitigkeit

Die Spitzen von NEWTRON® sind sanft zu den Zähnen und bieten die meisten Anwendungsmöglichkeiten eines Ultraschall-Zahnsteinentferners.

Über 60 verschiedene Spitzen mit exklusiven und patentierten Designs, Legierungen und Beschichtungen, die die verschiedenen zu behandelnden Oberflächen nicht beschädigen.

PROPHYLAXE

PARODONTITIS

ENDODONTIE

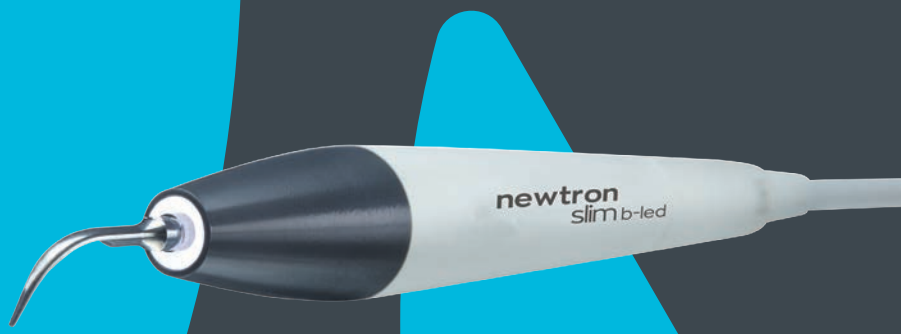
IMPLANTATPFLEGE

RESTAURATION

newtron technology

ACTEON® ist mit über 20 Jahren Erfahrung ein weltweit führender Anbieter von Piezo-Ultraschall-Produkten

Integration +



- Kompaktes und leichtes Modul für eine einfache Installation
- Wählen Sie zwischen zwei ergonomischen Handstücken, die sich einfach trennen lassen, abwaschbar und autoklavierbar sind
- Leichte und flexible Kabel, mit perfekter Balance zwischen Kabel und Handstück und optimaler Kontrolle während des Eingriffs
- Extrem präzise elektronische Leistungseinstellungen für unschlagbare Leistungsfähigkeit
- Kann in jedes A-dec® Arztelement integriert werden

Modul

SP Newtron LED: 75 x 49 x 33 mm
28–36 kHz
0,1 bis 12 W
Versorgungsspannung:
24 Vac/30 VA; 34 Vdc
Einstellungen: Deluxe-Touchpad
DS7, CP5i und CP5

SP NEWTRON® LED

Spitzen von ACTEON

Kabel + Handstück

LED
Ø 5 x 7; 6 x 8; 7 x 10 mm

SLIM
Ø 4,5 x 5,6 mm

Hell Dunkel

NEWTRON® LED
Leistungsstarkes LED-Kaltlicht
Ø 21 mm; 73 g

NEWTRON® SLIM & B.LED
Nicht-LED-Version erhältlich
Hohe Korrosionsbeständigkeit (Titan)
Ø 18 mm; 48 g
Leistungsstarkes LED-Kaltlicht

C20

Einfach zu bedienen, einfach zu handhaben

Full HD

Liefert klare und detaillierte Bilder, die Ihre Patienten einbeziehen, indem sie ihnen helfen, ihren Zustand zu erkennen und zu verstehen.

Leuchtender Lichtbogen

Sorgt für ein weiches, gleichmäßiges Licht um die Zähne und sorgt so für außergewöhnliche Klarheit und Sichtbarkeit für eine präzise Diagnose und eine detaillierte Bildgebung.

Nebellicht

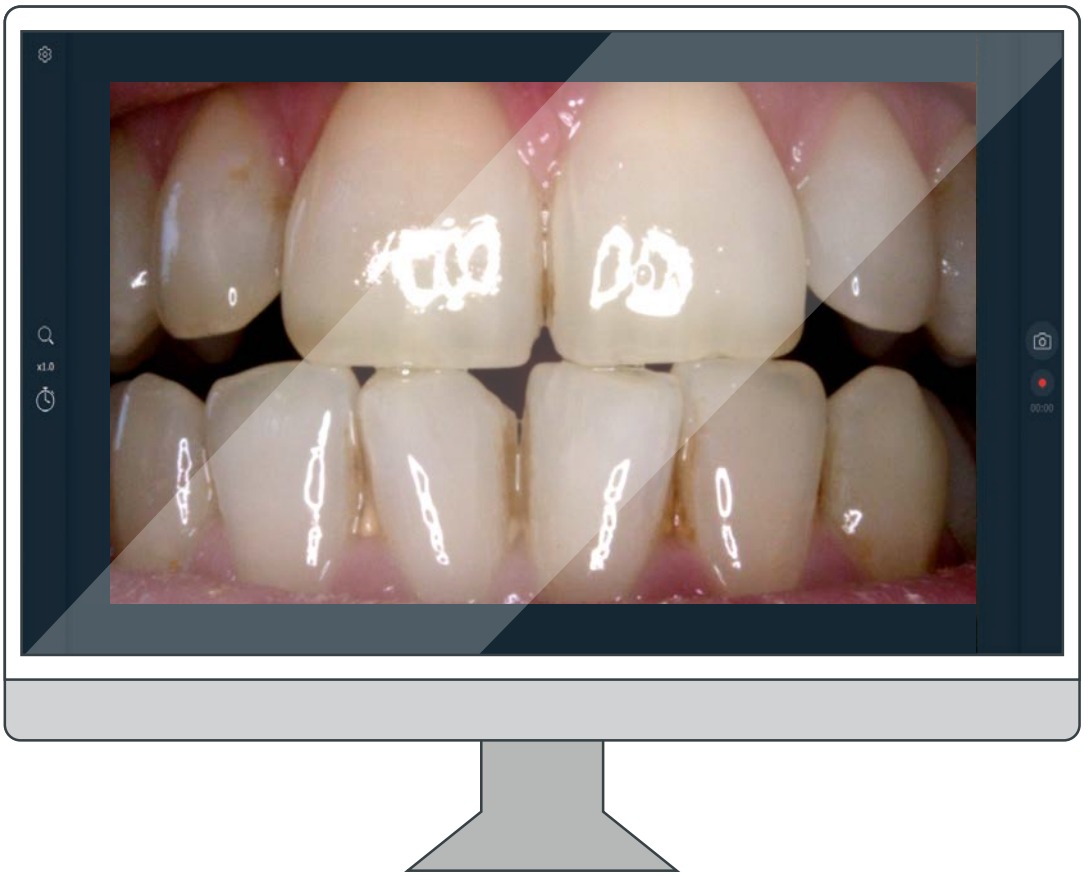
Verhindert ein Beschlagen der Linse während des Gebrauchs und gewährleistet eine klare, ununterbrochene Darstellung der Zähne für genaue Diagnosen und eine konsistente Bildqualität.

Automatische Spiegelung

Stellt sicher, dass das Bild immer korrekt ausgerichtet ist, unabhängig davon, ob es sich um die Erfassung der Ober- oder Unterkiefer-Ansicht handelt, und bietet so eine nahtlose und intuitive Bildgebung ohne manuelle Anpassungen.

Wechseln Sie zu unserer leistungsstarken AIS-Software, oder bleiben Sie bei Ihrem aktuellen Favoriten – alles ist mit Ihren vorhandenen Tools kompatibel.

Der einfachste Weg zur digitalen Bildgebung.



Integration +

Einfache Installation

- Plug-and-Play
- Leichte und flexible Kabel
- Kompatibel* mit Mac® & Windows®
- Kompatibel mit AIS® und TWAIN

** ab Windows 10 PRO 64 Bit oder macOS Ventura*

miniled

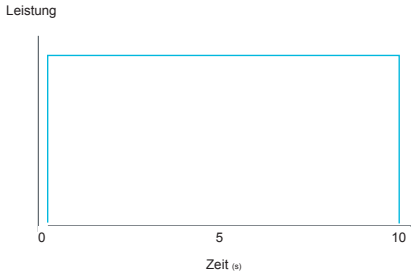
Schnelle Aushärtung für langanhaltende Ergebnisse

Abnehmbare und autoklavierbare Führung

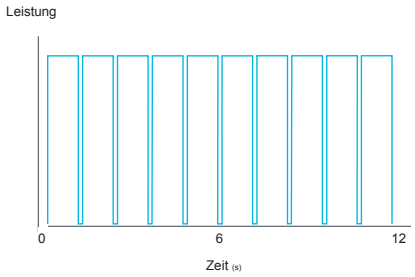
• Ø 7,5 mm: umfangreiche Restaurationen, posteriore Klammern, Inlay-Kerne

3 Modi für alle klinischen Anforderungen

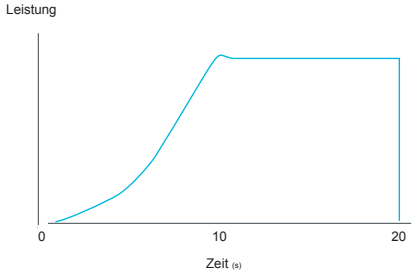
Standardmodus



Pulsmodus

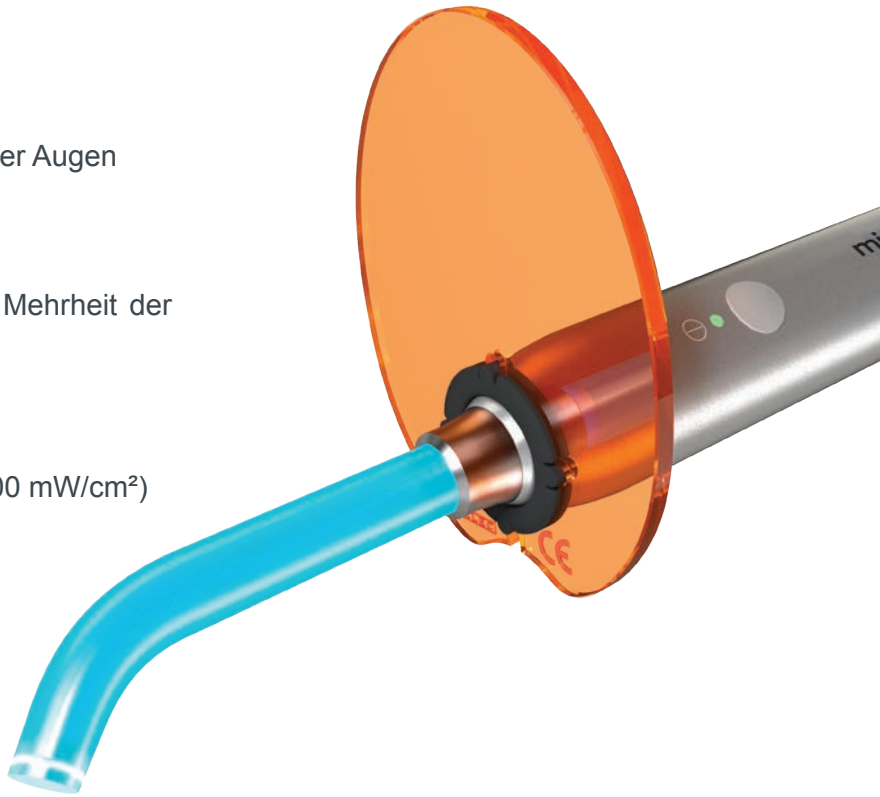


Anstiegsmodus



Leistung, Effizienz und Geschwindigkeit

- Robustes Handstück aus Aluminium
- Leicht und einfach zu greifen
- Farbige Lichtschutzabdeckung zum Schutz der Augen



Hohe Widerstandskraft

- Breites Spektrum an Wellenlängen, um die Mehrheit der dentalen Photoinitiatoren abzudecken
- Wellenlänge: 420–480 nm
- Großer Leistungsbereich (1250 mW/cm²–2000 mW/cm²)
- Gebündelte Energie und anpassbare Modi für verschiedene Aushärtungstiefen

Integration +

Einfache Installation

- Alle Miniled™ verwenden ein einzelnes Modul mit kompakter Größe für eine einfache Integration und Aktualisierung
- Handstückkabel und Zubehör
- Einhaltung weltweiter Vorschriften

72 x 45 x 32 mm
Versorgung: 24 Vac/20 VA

Ø 4 x 6; 5 x 7 mm
Farben

Miniled™ Standard
Leistung: 1250–2000 mW/cm²
Spektrum: 420–480 nm

SATELEC

Ein Unternehmen der ACTEON® Gruppe

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

Tel.: +33 (0) 556 340 607

Fax.: +33 (0) 556 349 292

info@acteongroup.com

Folgen Sie uns

Die Produkte können abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuellsten Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler. Alle Marken in diesem Dokument sind markenrechtlich zugunsten von A-dec, seinen verbundenen Unternehmen und deren gemeinsamen Lieferanten in den USA und anderen Ländern geschützt.
© 2025 A-dec Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Newtron®, Miniled™: Medizinische Geräte der Klasse IIa – CE0459 (GMED)
Hersteller: SATELEC® – Frankreich
Soprocare, Soprolife, Sopro 717 First, Sopro 617: Medizinische Geräte der Klasse IIa – CE0434 (GMED)
Hersteller: SOPRO – Frankreich
Nur für den professionellen Einsatz in der Zahnmedizin.
Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Verfügbar auf: www.acteongroup.com/us
85.0985.03/E-only/3-25/Rev A

Nicht vertragliches Dokument - **Ref. D50111 - V5 - 01/2025**
Copyright © 2025 ACTEON®. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige Genehmigung von ACTEON® dürfen keine Informationen oder Teile dieses Dokuments in irgendeiner Form vervielfältigt oder veröffentlicht werden.