

SmartLite® Focus®
“Pen-style” LED Polymerisationslampe

Focussiert auf
das Wesentliche



Focussiert auf das Wesentliche.

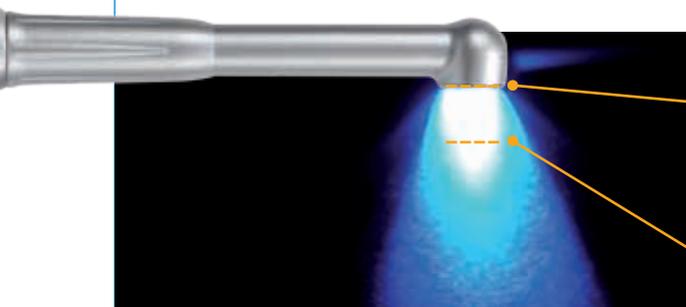
- Lichtintensität (1000 mW/cm²)⁴
- Für direkte und indirekte Restauration
- Direkter Zugang und einfache Handhabung
- Nahezu permanente Verfügbarkeit



Focussiert auf zuverlässige Lichtleistung

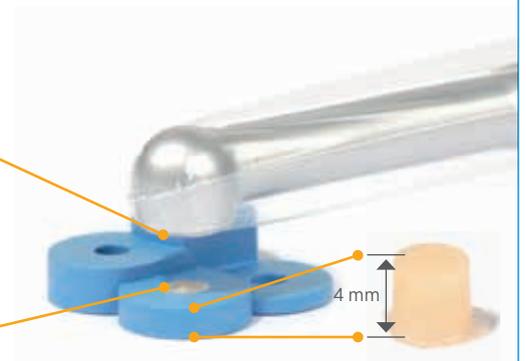
SmartLite® Focus® reduziert die Lichtdiffusion und sorgt damit für einen starken, homogenen Lichtkegel.

Damit wird die empfohlene Durchhärtungstiefe¹ auch bei Distanzen von bis zu 8 mm für die meisten lichthärtenden Dentsply Sirona-Füllungsmaterialien zuverlässig erreicht.^{2,3}



[mm]

— 0 —
— —
— 2 —
— —
— 4 —
— —
— 6 —
— —
— 8 —



Ceram-X® mono+ M5
ausgehärtet bei 8 mm
Abstand

Ergebnis: 4 mm
gehärtetes Material
(entspricht 2 mm
Durchhärtungstiefe
nach ISO)

Der klinische Nutzen

- Lichtintensität - auch über große Distanzen
- Homogene Arbeitsleistung im Aushärtefeld

¹ Gemäß Aushärtungsübersicht SmartLite® Focus® für restaurative Materialien von Dentsply Sirona.

² Durchhärtungstiefe gemessen nach ISO 4049, Daten auf Anfrage.

³ Der LED-Aufsatz sollte in jeder klinischen Situation so dicht wie möglich an die Restauration geführt werden.

⁴ MARC®-Methode, MARC® ist kein eingetragenes Warenzeichen von Dentsply International, Inc., Daten auf Anfrage.

Focussiert auf einfache klinische Anwendung

Das schmale Pen-Style-Design mit seinem langen Lichtaufsatz und dem drehbaren Tip sorgt für einen direkten Zugang. Die Lampe wird mit einem einzigen leicht hervorgehobenen Knopf gesteuert; der Lichtzyklus von 20 Sekunden wird damit aktiviert. Akustisches Signal zu Beginn des Lichtzyklus, nach 10 Sekunden und nach 20 Sekunden, danach schaltet sich die Lampe aus.



Der klinische Nutzen

- Direkter, intraoraler Zugang
- Einfache Handhabung (Ein-Knopf-Bedienung)
- Nur ein einziger Modus für direkte und indirekte Restaurationen



Focussiert auf Verfügbarkeit

SmartLite® Focus® ist nach der Anlieferung sofort einsatzbereit und muss vorher nicht aufgeladen werden.

Wenn nur noch 2 Minuten Arbeitszeit verbleiben, blinkt die Lampe „gelb“ und gibt ein akustisches Warnsignal.

Beim Einstecken in die Ladestation erkennt diese automatisch den aktuellen Leistungszustand des Akkus und stellt den passenden Lademodus ein:

„**Schnell-Lademodus**“ – 10 Minuten Ladezeit = 5 Minuten Arbeitszeit

„**Standard-Lademodus**“ – voll aufgeladen in weniger als 3 Stunden

„**Standby-Modus**“ – Akku ist geladen; ein Überladen wird verhindert

Der austauschbare Akku ist auch nach längerer Aufbewahrung einsatzfähig.

Der klinische Nutzen

- Nahezu permanente Verfügbarkeit



Testen Sie selbst!



SmartLite® Focus® reduziert die Lichtdiffusion und sorgt damit für einen starken, homogenen Lichtkegel.

Bestell-Information

SmartLite® Focus®

Einführungspackung 644.50.020

- 1 x SmartLite® Focus®
- 1 x SmartLite® Focus® Ladestation
- 1 x SmartLite® Focus® Akku
- 5 x SmartLite® Focus® Augenschutzfilter
- 300 x SmartLite® Schutzhüllen
- 1 x SmartLite® Focus® Netzgerät-Stecker
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x Aushärtungsübersicht

SmartLite® Focus®

Standardpackung 644.50.060

- 1 x SmartLite® Focus®
- 1 x SmartLite® Focus® Akku
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x Aushärtungsübersicht

SmartLite® Focus® Ladestation

644.50.070

- 1 x SmartLite® Focus® Ladestation

SmartLite® Focus® Akku

644.50.021

- 1 x SmartLite® Focus® Akku

SmartLite® Schutzhüllen

644.50.030

- 300 x SmartLite® Schutzhüllen



SmartLite® Focus® Augenschutzfilter 644.50.040

- 5 x SmartLite® Focus® Augenschutzfilter

SmartLite® Focus® Netzgerät-Stecker 644.50.050

- 1 x SmartLite® Focus® Netzgerät-Stecker

Dentsply DeTrey GmbH

De-Trey-Str. 1

78467 Konstanz

DEUTSCHLAND

www.dentsply.com

Dentsply Sirona Service Line für Deutschland: 08000-735000 (gebührenfrei)

Dentsply Sirona Service Line für Schweiz und Österreich: 00800-00735000 (gebührenfrei)

K79101411-03

© Dentsply DeTrey GmbH 10/2016