

SDI Radii-Cal CX LED Polymerisationslampe

Artikelnr.: 927067
Hersteller: SDI Germany GmbH

€ 420,00

Zzgl. MwSt.



Produkteigenschaften:

- kabellos
- 2 Programme: Softstart und Standard
- Lichtspektrum: 440 - 480 nm
- Integriertes Lichtmessgerät (Radiometer)
- Leichtes Kunststoffgehäuse, nur 144g
- Lichtleiter mit 1.200 mW/cm²
- Kollimation für tiefere, verlässlichere Aushärtung
- Wechselbarer Lithium-Ionen-Akku und Lampe mit 1 Jahr Garantie + 1 weiteres Jahr Teilegarantie

Ihre Vorteile:

1. Hohe Lichtleistung

Je höher die Lichtleistung, desto mehr Licht kann in die Tiefe der Restauration dringen und so für eine vollständige Tiefenaushärtung sorgen. Die Radii-cal hat eine extrem hohe Lichtleistung von 1200 mW/cm². Sie härten Ihr Material mit der Gewissheit maximaler Leistung aus.

2. Polymerisationstiefe

Je höher die Polymerisationstiefe, desto vollständiger die Aushärtung des Materials. Die Folge sind optimale physikalische Eigenschaften der Restauration sowie Langlebigkeit.

Sie können auf die höchste Tiefenaushärtung vertrauen.

3. Ohne Ventilator

Im Gegensatz zu vielen anderen LED Lampen benötigt die Radium-cal keinen Ventilator zur Kühlung. Durch ein spezielles Verfahren wird die anfallende Wärme aufgefangen und verteilt, so dass sie sich nicht in der Spitze ansammeln kann. Durch die Kombination von stetiger Lichtintensität und pulsierenden Lichtstößen, wird die Lichtintensität vergrößert ohne zusätzliche Wärme zu erzeugen.

4. Effizienter Energieverbrauch

Die Wellenlänge der Radium-cal liegt genau im optimalen Bereich für den Photoinitiator Kampferchinon. Dadurch wird eine effektive Aushärtung für die meisten lichthärtenden Materialien gesichert.