

SDI | RADII-CAL

WYSOKIEJ MOCY BEZPRZEWODOWA
LAMPA UTWARDZAJĄCA LED



NIEWIELKA
MAŁA,
DUŻA MOC

NIEWIELKA MASA, DUŻA MOC

LAMPA LED, KTÓRA UMOŻLIWIA
UTWARDZANIE NA BARDZO DUŻĄ
GŁĘBOKOŚĆ, ALE SAMA WAŻY
BARDZO NIEWIELE.

DUŻA MOC

1200
mW/cm²

DUŻA MOC

Im większa moc, tym więcej światła przedostaje się
względnie uzupełnienia, dzięki czemu możliwa jest większa
głębokość utwardzania.

Lampa Radii-cal charakteryzuje się niezwykle dużą
mocą wynoszącą 1200 mW/cm². Utwardzanie
uzupełnienia z wykorzystaniem największej mocy.

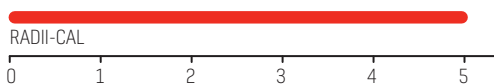
mW/cm²



GŁĘBOKOŚĆ UTWARDZANIA

Im większa głębokość utwardzania, tym
skuteczniejsze uzupełnienie. W ten sposób
możliwe jest osiągnięcie optymalnych właściwości
fizycznych materiału oraz wydłużenie żywotności
uzupełnienia. Operator może być pewny, że
uzyskuje największą głębokość utwardzania.

mm



BRAK PRZEWODU

Lampa Radii-cal to urządzenie bezprzewodowe,
dzięki czemu możliwa jest pełna swoboda
ruchów i całkowita kontrola. Lampa Radii-cal
pozwala oszczędzać czas i nerwy.

1200x
10 SEC
UTWARDZANIE

ŁADOWANIE

Lampa Radii-cal nie musi być ciągle
ładowana. Całkowicie naładowana
lampa Radii-cal umożliwia wykonanie
1200 dziesięciosekundowych
utwardzeń zanim konieczne będzie
ponowne jej ładowanie.



144G / 5.1oz

NISKA MASA

Ergonomiczna i lekka konstrukcja lampy Radii-cal minimalizuje zmęczenie i maksymalizuje komfort. Element trzymany w ręce waży tylko 144 g.

WYJMOWANY AKUMULATOR

W celu wymiany akumulatora wystarczy odkręcić śrubę w lampie Radii-cal.

TRYB SZYBKIEGO WZROSTU MOCY

W ciągu pierwszych pięciu sekund, emisja światła z lampy Radii-cal stopniowo rośnie. Łagodne rozpoczęcie polimeryzacji minimalizuje naprężenia na połączeniu uzupełnienia i szkliwa/zębiny oraz zmniejsza szczeliny na krawędziach uzupełnienia.

ŁATWE CZYSZCZENIE

Gładkie wykończenie na wysoki połysk uniemożliwia gromadzenie się bakterii na powierzchni, sprawiając, że czyszczenie jest szybkie i łatwe.

BRAK GŁOŚNEGO WENTYLATORA

W przeciwieństwie do innych lamp LED, Radii-cal nie wymaga wentylatora. W celu ograniczenia emisji ciepła zastosowano w niej technologię rozpraszania ciepła. Ponadto dzięki połączeniu technologii impulsowej i prądu ustalonemu lampka Radii-cal może emitować światło o większym natężeniu bez nadmiernego nagrzewania się.

ZALETY

Technologia pulsacyjna = wysoka intensywność 1200 mW / cm² plus niska emisja ciepła

Pozostaje naładowany przez 3 godziny 20 minut = 1200 dziesięciosekundowych suszeń

2 lata ograniczonej gwarancji *

Zaawansowana technologia synchronizacji ciepła - nie jest wymagany wentylator

Wbudowany tryb zwiększania mocy

Wbudowany wskaźnik intensywności

Bezprzewodowa, lekka konstrukcja - 144 g

* 2 lata gwarancji producenta na części i akumulator

WBUDOWANY RADIOMETR

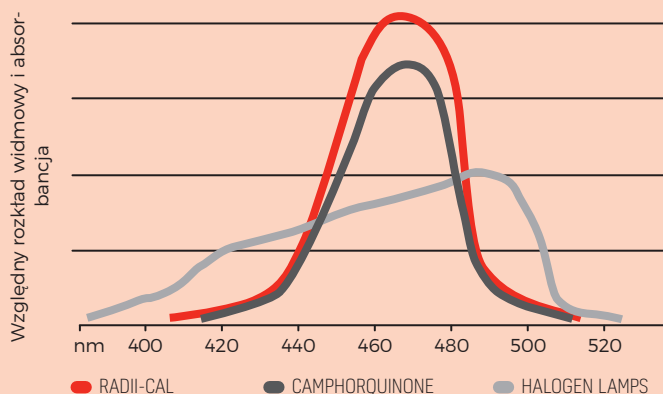
Radiometr wbudowany w lampę Radii-cal pozwala w prosty sposób sprawdzić działanie urządzenia.

2 LATA GWARANCJI

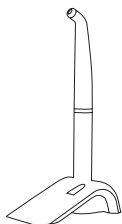
Solidna i niezawodna konstrukcja urządzenia Radii-cal sprawia, że jest ono inwestycją na długie lata.

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Światło emitowane przez lampę Radii-cal odpowiada maksymalnej absorpcji kamforochinonu, zapewniając skuteczną polimeryzację większości światłoutwardzalnych materiałów do uzupełnienia.



SZCZEGÓŁY ZAMÓWIENIA



EKWIPUNEK

Każdy zestaw Radii-cal zawiera:

Lampa utwardzająca LED Radii-cal x 1

Ładowarka x 1

Transformator x 1

Wymienne osłonki na soczewkę x 3

Akcesoria

5600102

Radiometr LED

5600028

CZĘŚCI I AKCESORIA ZAMIENNE

Części i akcesoria zamienne, które instaluje się bez specjalnego szkolenia i narzędzi, można nabyć u autoryzowanych dystrybutorów firmy SDI.

Wymienne osłonki na soczewkę (paczka 25 szt.)

5600054

Kapturek ochronny (1000 szt.)

5600005

Osłona lampy (5 szt.)

5600056

Element sterowania lampy Radii-cal

5600106

Akumulator Radii-cal

5600105

Ładowarka Radii-cal (wraz z wtyczką)

5600112

DANE TECHNICZNE

Element trzymany w ręce

(akumulator, sterowanie i standardowy element LED)

zakres długości fal: 440 nm - 480 nm

najwyższy zakres długości fal: 460 nm

Rozruch do pełnej mocy: 5 sekund

moc: 1200 mW/cm² (peak)

zas ciągłego użytkowania: 60 sekund

całkowity czas ciągłego działania przy w pełni naładowanym: 3 godziny 20 minut

wymiary: 22 mm (średnica) x 243 mm (długość)

Masa: 144 g

Battery: 2 x 4.2 V Lithium Ion - 1200 mAh

Wtyczka

napięcie wejściowe: 100-240V 0.8A, 50/60 Hz

napięcie wyjściowe: 12V 1.66A, 20.0W MAX

wymiary: 34 mm (wysokość) x 41 mm (szerokość) x 62.5 mm (długość)

masa: 104g

Ładowarka

czas ładowania akumulatora: 60 - 180 minut

temperatura pracy: 10°C - 40°C

całkowita wysokość z założonym elementem trzymany w ręce: 255mm mm

wymiary: 70 mm (szerokość) x 40 mm (wysokość) x 130 mm (długość)

masa: 84 g / 3 ounces



YOUR SMILE. OUR VISION.



08-2021

M560101 D



+DC36M560101.

WYPRODUKOWANO W AUSTRALII
przez SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALII 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZYLIA 0800 770 1735
FRANCJA 00800 0225 5734
NIEMCY 0800 100 5759

WŁOCHY 00800 0225 5734
NOWA ZELANDIA +64 21 400 323
HISZPANIA 00800 0225 5734
WIELKA BRYTANIA 00800 0225 5734
USA & KANADA 1 800 228 5166