

SDI

RADII-CAL

LAMPE À PHOTOPOLYMERISER SANS FIL
DE HAUTE PUISSANCE À TECHNOLOGIE LED



POIDS LÉGER,
PUISSANT
LAMPE À
PHOTOPOLYMERISER
LED

ULTRA LÉGÈRE, PUISSANCE RADICALE

LA LAMPE LED QUI PERMET
UNE PHOTOPOLYMÉRISATION
PERFORMANTE ET EN PROFONDEUR
AVEC UN POIDS MINIMUM.

INTENSITÉ ÉLEVÉE

1200
mW/cm²

SANS FIL

Radii-cal est une unité sans fil permettant une totale liberté de mouvement et un contrôle exceptionnel. Gagnez du temps et travaillez plus facilement grâce au Radii-cal sans fil.

INTENSITÉ ÉLEVÉE

Plus l'intensité est forte, plus la lumière pénètre pour polymériser le matériau de restauration sous-jacent, ce qui assure une polymérisation plus profonde. Radii-cal possède une intensité extrêmement élevée de 1200mW/cm².

Polymérisez votre matériau de restauration en sachant que vous bénéficierez d'une puissance maximum.

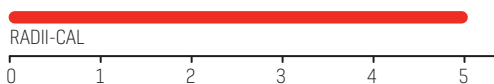
mW/cm²



PROFONDEUR DE POLYMÉRISATION

Plus la lumière pénètre en profondeur, plus la polymérisation de la restauration est complète. Permettant de garantir des propriétés physiques optimales pour le matériau de restauration et augmentant la durée de vie de celle-ci. Travaillez en toute confiance en sachant que vous obtiendrez une polymérisation optimale.

mm



1200x
10 SEC
CURES

RECHARGEMENT

Il n'est pas nécessaire de recharger Radii-cal constamment. Une fois chargé, Radii-cal vous permet 720 polymérisations de dix secondes avant d'avoir à charger de nouveau.



144G / 5.1oz

POIDS PLUME

La conception ergonomique et légère de Radii-cal limite la fatigue et optimise le confort. La pièce à main pèse seulement 144 g / 5,1 onces.

BLOC-BATTERIE AMOVIBLE

Le bloc-batterie se dévisse tout simplement de l'unité Radii-cal et peut être remplacé.

MODE D'ACCÉLÉRATION GRADUELLE

Lors des 5 premières secondes, la puissance du flux lumineux de Radii-cal augmente progressivement. Cette photopolymérisation à démarrage doux minimise la tension à la jonction restauration - émail / dentine et réduit les interstices marginaux dans la restauration.

FACILE À NETTOYER

La finition parfaitement lisse garantit qu'aucune bactérie ne puisse s'incruster à la surface, ce qui permet un nettoyage facile et rapide.

PAS DE VENTILATEUR BRUYANT

Contrairement à la plupart des lampes LED, Radii-cal fonctionne sans ventilateur. La technologie de dissipation thermique est utilisée pour réduire les émissions de chaleur. De plus, en associant une technologie de pulsion et de courant constant, Radii-cal peut atteindre un plus grand flux lumineux sans générer de chaleur excessive.

AVANTAGES

Technologie par impulsion = Intensité élevée 1200mW/cm² plus émission de chaleur peu élevée

Demeure chargée pendant 1200 fois dix secondes de polymérisation (équivalent à 3h 20 min de polymérisation continue)

2 ans de garantie limitée *

Technologie de synchronisation de chaleur avancée - pas de ventilateur requis

Mode rampe intégré

Indicateur d'intensité intégré

Sans fil, légère - 5.1 oz/144g

*2 ans de garantie du fabricant sur les pièces et la batterie

L'INDICATEUR D'INTENSITÉ INTÉGRÉ

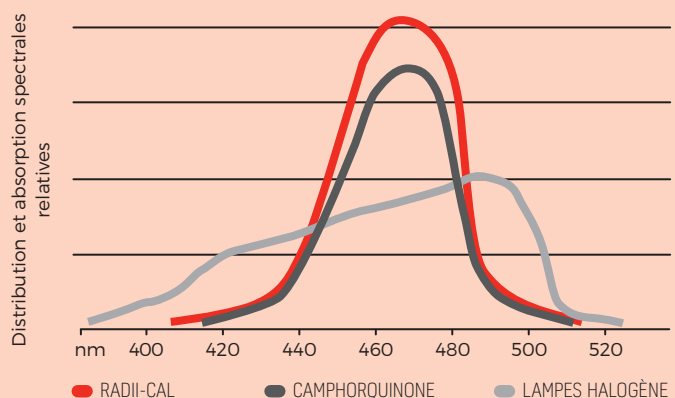
L'indicateur d'intensité intégré de Radii-cal permet de tester facilement la fonctionnalité de la lampe.

GARANTI 2 ANS

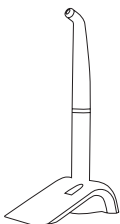
Grâce à la robustesse et à la fiabilité de Radii-cal, votre achat représente un investissement à long terme.

UTILISATION EFFICACE DE L'ÉNERGIE

La lumière émise par Radii-cal correspond à l'absorbance maximum de camphorquinone, pour une polymérisation efficace de la plupart des matériaux de restauration photopolymérisables.



GAMME DISPONIBLE



APPAREILS

Lampe LED Radii-cal	
1 x lampe à photopolymériser LED Radii-cal	
1 x socle chargeur	
1 x transformateur	
3 x capuchons de lentille de remplacement accessoires	5600102

Radiomètre LED	5600028
-----------------------	----------------

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

Vous pouvez également vous procurer auprès de votre vendeur agréé SDI les pièces détachées et les accessoires dont l'installation ne requiert aucune connaissance ou équipement spécial.

Capuchons de lentille de remplacement (Pack de 25)	5600054
Manches protectrices (Pack de 1000)	5600005
Pare-lumière (Pack de 5)	5600056
Boîtier de contrôle Radii-cal	5600106
Batterie Radii-cal	5600105
Chargeur Radii-cal (inclut pack fiches)	5600112

DONNÉES TECHNIQUES

Pièce à main (batterie, boîtier de contrôle et fixation LED universelle)

Plage de longueur d'onde:	440 nm - 480 nm
Plage de longueur d'onde calibrée:	460 nm
Temps d'accélération graduelle jusqu'à intensité complète:	5 secondes
Intensité lumineuse:	1200 mW/cm ² (crête)
Durée d'utilisation en continu:	60 secondes
temps de fonctionnement total en continu avec batterie pleine:	3 heures, 20 minutes
Dimensions:	22 mm diameter x 243 mm long
Poids:	144 g / 5.1 ounces
Batterie:	2 x 4,2 V à ions lithium - 1200 mAh

Données techniques

Voltage d'entrée:	100-240V 0.8A, 50/60 Hz
Voltage de sortie:	12V 1.66A, 20.0W MAX
Dimensions:	34 mm (W) x 41 mm (H) x 62.5 mm (L)
Poids:	104 g / 3.65 onces

Chargeur

Temps de chargement de batterie:	60 - 180 minutes
Température de fonctionnement:	10°C - 40°C
Hauteur totale avec pièce à main insérée:	255 mm
Dimensions:	70 mm (W) x 40 mm (H) x 130 mm (L)
Poids:	84 g / 3 onces



YOUR SMILE. OUR VISION.



08 2021

M560117 D



+D036M56011711

FABRIQUÉ EN AUSTRALIE
par SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia
www.sdi.com.au

AUSTRALIE 1800 337 003
AUTRICHE 00800 0225 5734
BRÉSIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
ALLEMAGNE 0800 100 5759

ITALIE 00800 0225 5734
NOUVELLE ZÉLANDE 0800 808 855
ESPAGNE 00800 0225 5734
ROYAUME-UNI 00800 0225 5734
ÉTATS-UNIS ET CANADA 1 800 228 5166