

radii-cal

HIGH POWERED LED CORDLESS CURING LIGHT

KABELLOSES LICHTPOLYMERISATIONSGERÄT MIT LED-TECHNOLOGIE

FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO DE ALTA ENERGIA

UNIDAD LED FOTOCURADO INALAMBRICA DE ALTA POTENCIA

LAMPE À PHOTOPOLYMERISER SANS FIL DE HAUTE PUISSANCE À TECHNOLOGIE LED

LAMPADA FOTOPOLIMERIZZATRICE AL LED SENZA FILI

HIGH POWER DRAADLOOS LED POLYMERISATIELAMP

STÆRK LEDNINGSFRI LED HÆRDELAMPE

TRÅDLØS HERDELAMPE MED HØY EFFEKT

SUURITEHOINEN JOHDOTON LED VALOKOVETIN

ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΦΩΣ ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ LED, ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟ

高出力コードレスLED重合ライト

強力無線LED冷光筆



SDI

radii-cal

ultra légère,
puissance radicale



La lampe LED qui permet une photopolymérisation performante et en profondeur avec un poids minimum.

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



Radii-cal

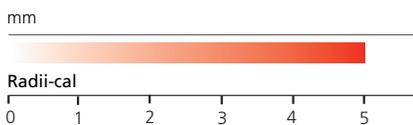
0 400 800 1200

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.

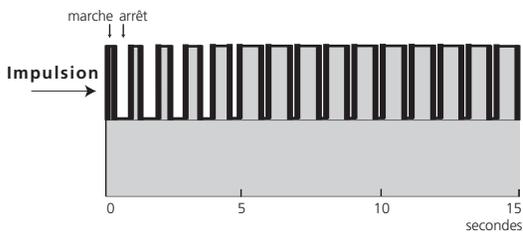
Profondeur de polymérisation

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.



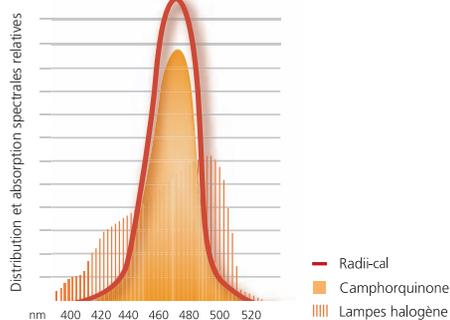
Pas de ventilateur bruyant

Contrairement à la plupart des lampes LED, Ratii-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, Ratii-cal peut atteindre un plus grand flux lumineux sans générer de chaleur excessive.



Utilisation efficace de l'énergie

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



Mode d'accélération graduelle

Lors des 5 premières secondes, la puissance du flux lumineux de Ratii-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.

Sans fil

Ratii-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 Ratii-cal sans fil.

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.

Radiomètre intégré

Le radiomètre intégré de Ratii-cal permet de tester facilement la fonctionnalité de la lampe.

Rechargement

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

Bloc-batterie amovible

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

Garanti 2 ans

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

radii-cal

Lampe LED Radii-cal (Australie / Nouvelle-Zélande)	5600100
Lampe LED Radii-cal (Royaume-Uni)	5600101
Lampe LED Radii-cal (Amérique du Nord et du Sud / Asie)	5600102
Lampe LED Radii-cal (Europe)	5600103
Lampe LED Radii-cal (Chine)	5600104

Chaque kit Radii-cal contient:

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

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)	
- Australie / Nouvelle-Zélande	5600110
- Royaume-Uni	5600111
- Amérique du Nord et du Sud / Asie	5600112
- Europe	5600113
- Chine	5600114
Radiomètre LED	5600028



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/cm² (crête)
- durée d'utilisation en continu: 60 secondes
- temps de fonctionnement total en continu avec batterie pleine: 2 heures
- dimensions: 22 mm de diamètre x 243 mm de long
- poids: 144 g / 5,1 onces
- batterie: 2 x 4,2V à ions lithium – 1 200 mAh

Pack fiches

- voltage d'entrée: 90 – 264 V – 50/60 Hz
- voltage de sortie: 12 V en DC
- courant de sortie: 750 mA
- dimensions: 70 mm de haut x 45 mm de large x 50 mm de long
- poids: 80 g / 2,82 onces

Chargeur

- temps de chargement de batterie: 60 à 180 minutes
- température de fonctionnement: 10°C à 40°C
- hauteur totale avec pièce à main insérée: 255 mm
- dimensions: 70 mm de large x 40 mm de haut x 130 mm de long
- poids: 84 g / 3 onces



Fabriqué en Australie par SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australie 1 800 337 003
Autriche 00800 022 55 734
Brésil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Allemagne 0800 100 5759
Irlande 01 886 9577
Italie 800 780625
Nouvelle Zélande 0800 734 034
Espagne 00800 022 55 734
Royaume-Uni 00800 022 55 734
États-Unis et Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

