

# SDI | RADII-CAL

UNIDAD LED FOTOCURADO  
INALAMBRICA DE ALTA POTENCIA



LAMPARA LED DE  
FOTO-ACTIVACIÓN,  
LIGERA Y POTENTE.

# RADICALMENTE PODEROSA, DE PESO LIGERO

LA LED QUE PRODUCE UNA MUY  
ALTA PROFUNDIDAD DE CURADO  
Y PESA MUY POCO.

## ALTA POTENCIA DE

# 1200 mW/cm<sup>2</sup>

## ALTA INTENSIDAD

A mayor intensidad, mayor luz penetra para curar la restauración subyacente, logrando así una mayor profundidad de curado.

La Radii-cal tiene una intensidad extremadamente alta de 1200mW/cm<sup>2</sup>. Fotocure sus restauraciones sabiendo que tendrá el máximo poder.

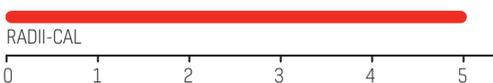
mW/cm<sup>2</sup>



## PROFUNDIDAD DE CURADO

A mayor profundidad de curado, más completo es el curado de la restauración. Esto asegura las propiedades óptimas del material restaurador e incrementa el tiempo de vida de la restauración. Siéntase tranquilo sabiendo que obtendrá la mayor profundidad de curado.

mm



## INALÁMBRICA

Radii-cal es una lámpara inalámbrica que le permite una completa libertad de movimiento y control total. Ahorre tiempo y evite problemas con la lámpara inalámbrica Radii-cal.

# 1200 CICLOS DE 10 SEGUNDOS DE FOTO ACTIVACIÓN

## RECARGA

La Radii-cal no necesita ser constantemente recargada. Una carga completa de Radii-cal le permite curar 1200 veces 10 segundos antes de necesitar ser recargada otra vez.



# 144GRS / 5.1oz

## PESO LIGERO

El diseño ergonómico y peso ligero de Radii-cal minimiza la fatiga y maximiza la comodidad. La lámpara pesa sólo 144grs. [5.1oz]

## PAQUETE DE BATERÍA REMOVIBLE

El paquete de batería simplemente se desenrosca de la lámpara Radii-cal y puede ser reemplazado.

## MODO RAMPA

Durante los primeros 5 segundos, el poder de salida de la luz de Radii-cal se incrementa gradualmente. Esta polimerización de 'inicio suave' reduce el estrés de la restauración en la unión restauración-esmalte / dentina y reduce los vacíos en la restauración.

## FÁCIL DE LIMPIAR

Su terminado liso y brillante asegura que las bacterias no se depositan en la superficie, haciéndola más fácil y rápida de limpiar.

## SIN VENTILADOR

A diferencia de otras lámparas LED, Radii-cal no requiere de ventilador. Utiliza una tecnología de calor descendente que reduce la emisión de calor. Más aún, utilizando una combinación de tecnología de pulso y corriente constante, Radii-cal logra una energía de salida más alta sin generar un exceso de calor.

## ADVANTAGES

Tecnología de pulso = Alta intensidad de 1200mW/cm<sup>2</sup> con baja emisión de calor

Se mantiene cargada para realizar 1200 polimerizaciones de diez segundos (equivalente a 3h 20 min. de polimerización continua)

2 años de garantía limitada \*

Avanzada tecnología de calor descendente - no requiere de un ventilador

Modo rampa integrado

Indicador de intensidad integrado

Inalámbrica, diseño ligero - 5.1 oz/144g

\*2 años de garantías, sobre componentes y baterías

## INDICADOR DE INTENSIDAD INTEGRADO

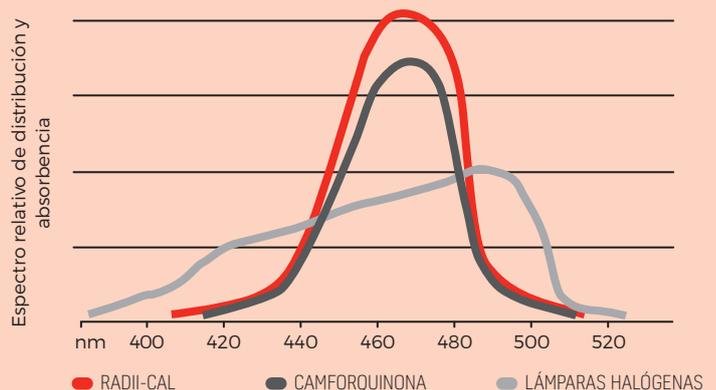
El radiómetro integrado de Radii-cal le provee de un examen sencillo para asegurar la funcionalidad de la lámpara.

## 2 AÑOS DE GARANTÍA

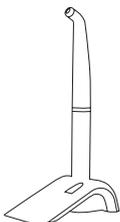
La construcción fuerte y confiable de Radii-cal le asegura que su compra es una inversión a largo plazo.

## USO EFICIENTE DE ENERGÍA

La luz emitida por Radii-cal corresponde al máximo de absorción de la camforquinona, asegurando así un fotocurado eficiente en la mayoría de los restauradores.



# REFERENCIAS DE PEDIDO



## EQUIPMENT

### Radii-cal LED Light

1 Lámpara de Fotocurado Radii-cal  
1 cargador  
1 transformador  
3 reemplazos de lentes  
accesorios

5600102

### Radiómetro LED

5600028

## ELEMENTOS DE RECAMBIO Y ACCESORIOS

Los recambios y los accesorios pueden ser instalados sin un entrenamiento o equipo especial, puede obtenerlos también con su distribuidor autorizado SDI.

Reemplazos de lentes (Paquete de 25) 5600054

Barreras protectoras (Paquete de 1000) 5600005

Protectores de luz (Paquete de 5) 5600056

Sección de control Radii-cal 5600106

Batería Radii-cal 5600105

Cargador Radii-cal [incluye paquete de conector] 5600112

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Lámpara [batería, sección de control y aditamento LED estándar]

longitud de onda: 440 nm - 480 nm

pico de longitud de onda: 460 nm

RAMPA a intensidad total: 5 segundos

intensidad de la luz: 1200mW/cm2 [pico]

duración continua de uso: 60 segundos

tiempo continuo de uso total con la batería totalmente cargada: 3 horas, 20 minutos

dimensiones: 22mm de diámetro x 243mm de largo

peso: 144grs./5.1oz.

batería: 2 de 4.2V de Ion Litio - 1200mAh

### Paquete de Conector

voltaje de entrada: 100-240V 0.8A, 50/60 Hz

Ovoltaje de salida: 12V 1.66A, 20.0W MAX

dimensiones: 34mm de alto x 41mm de ancho x 62.5mm de largo

peso: 104g

### Cargador

tiempo de carga de batería: 60 - 180 minutos

temperatura de operación: 10°C - 40°C

altura total con la lámpara insertada: 255 mm

dimensiones: 70mm de ancho x 40mm de alto x 130mm de largo

peso: 84grs./ 3oz.



YOUR SMILE. OUR VISION.



02-2020

M560104 F



+D036M5601041/

HECHO EN AUSTRALIA  
por SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRASIL** 0800 770 1735  
**FRANCIA** 00800 0225 5734  
**ALEMANIA** 0800 100 5759  
**ITALIA** 00800 0225 5734

**NUEVA ZELANDA** 0800 734 034  
**ESPAÑA** 00800 0225 5734  
**REINO UNIDO** 00800 0225 5734  
**USA & CANADÁ** 1 800 228 5166