

# SDI | RADII-CAL

FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO DE ALTA POTÊNCIA



LEVE,  
PODEROSO  
APARELHO  
FOTOPOLIMERIZADOR  
LED.

# LEVE NO PESO, RADICALMENTE PODEROSO

A LUZ LED QUE PRODUZ UMA PROFUNDIDADE DE CURA ALTÍSSIMA, MAS QUE PESA MUITO POUCO

## ALTA INTENSIDADE DE

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

## ALTA INTENSIDADE

Quanto mais alta a intensidade, mais a luz penetra para curar restaurações subjacentes, obtendo assim uma maior profundidade de cura.

O Rádii-cal possui uma intensidade extremamente alta de 1200mW/cm<sup>2</sup>.

Polimerize suas restaurações sabendo que terá o máximo de poder.

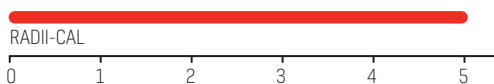
mW/cm<sup>2</sup>



## PROFUNDIDADE DE CURA

Quanto maior a profundidade de cura, mais completa é a polimerização da restauração. Este fator garante ótimas propriedades físicas da restauração e aumenta a sua longevidade. Sinta-se seguro sabendo que atingirá maior profundidade de cura.

mm



## SEM FIO

O Rádii-cal é um aparelho sem fio que permite total liberdade de movimento e controle. Poupe tempo com o Rádii-cal sem fio.

**1200x**  
**10 SEC**  
**CURES**

## RECARGA

O Rádii-cal não necessita de recargas constantes. Um Rádii-cal totalmente carregado permite que você realize 1200 fotopolimerizações de 10 segundos antes de efetuar uma nova recarga.



# 144G / 5.1oz

## LEVE

O design ergonômico e leve do Rádii-cal minimiza o cansaço e maximiza o conforto. A unidade fotopolimerizadora pesa apenas 144g / 5,1oz.

## BATERIA REMOVÍVEL

A bateria pode ser facilmente removida e substituída.

## 2 ANOS DE GARANTIA

A construção robusta e confiável do Rádii-cal transforma a sua compra em um investimento de longo prazo.

## FÁCIL LIMPEZA

A superfície brilhante e lisa do aparelho dificulta a fixação de bactérias, tornando-o fácil e rápido de limpar.

## SEM RUÍDO DE VENTILAÇÃO

Ao contrário de muitos outros aparelhos LED, o Rádii-cal não precisa de ventilação. Ele utiliza um refrigerador para reduzir a quantidade de emissão de calor. Além disso, utilizando uma combinação de tecnologia de pulso e corrente constante, o Rádii-cal consegue obter uma alta saída de luz sem gerar excesso de calor.

## RADIÔMETRO INCLUSO

O radiômetro incluso do Rádii-cal fornece um teste simples para garantir a funcionalidade da luz.

## VANTAGENS

Tecnologia de pulso = alta intensidade 1200 mW / cm<sup>2</sup> mais baixa emissão de calor

A bateria dura em média 3h20 min = 1200 segundos de curas

2 anos de garantia

Tecnologia avançada de sincronização de calor - não é necessário ventilador

Modo de aceleração incorporado

Indicador de intensidade incorporado

Design leve e sem fio - 144gr.

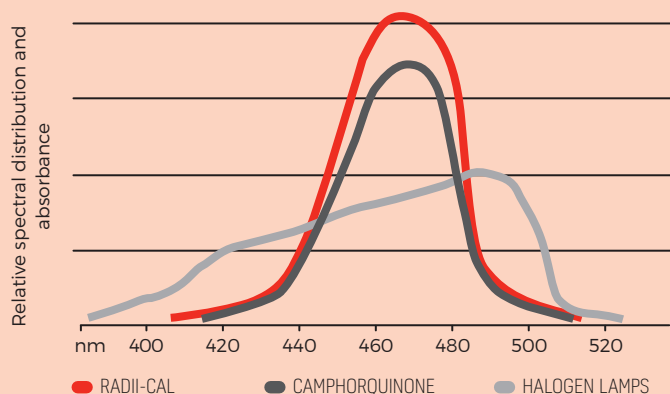
\* 2 anos de garantia de fabricação de peças e bateria

## 2 ANOS DE GARANTIA

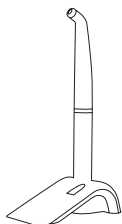
A tecnologia do Rádii-cal é robusta e confiável, o que garante um investimento de longo prazo.

## USO EFICIENTE DE ENERGIA

A luz emitida pelo Rádii-cal corresponde a máxima absorção da conforquinona, garantindo uma cura eficiente da maioria dos materiais restauradores fotopolimerizáveis.



# CÓDIGOS PARA PEDIDOS



## EQUIPMENT

### Radii-cal LED Light

1 x Radii-cal aparelho fotopolimerizador LED  
1 x carregador  
1 x transformador  
3 x reposições de protetores de lente  
acessórios

5600102

### Radiômetro LED

5600028

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS

As peças de reposição e acessórios que podem ser instalados sem treinamento ou equipamentos especiais podem ser obtidos diretamente nas dentais autorizadas pela SDI.

Reposição de protetores de lente (embalagem com 25) 5600054

Barreiras (embalagem com 1000) 5600005

Protetores de luz (embalagem com 5) 5600056

Painel de controle 5600106

Bateria 5600105

Radii-cal Charger (Includes Plug Pack) 5600112

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Unidade fotopolimerizadora** (bateria, painel de controle e ponteira de luz LED padrão)

Intervalo do comprimento de onda:

Intervalo do pico do comprimento de onda:

RAMP para intensidade total: 5 segundos

intensidade da luz: 1200 mW/cm<sup>2</sup> (pico)

tempo de uso contínuo 60 segundos

tempo de uso contínuo com carga total:

dimensões: 22mm diâmetro x 243mm comprimento

peso: 144 g / 5.1 oz

bateria: 2 x 4,2V Litio - 1200 mAh

### Plugue

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

voltagem de saída: 12V 1.66A, 20.0W MAX

dimensões: 34mm altura x 41mm largura x 62.5mm comprimento

peso: 104 g / 3.65 ounces

### Carregador

tempo para carregar a bateria: 60 - 180 minutos

temperatura de operação: 10°C - 40°C

altura total da unidade com o carregador:

dimensões: 70mm altura x 40mm largura x 13mm comprimento

peso 84 g / 3 oz



YOUR SMILE. OUR VISION.



01-2019

M560101 E



+D036M5601011.

MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

**AUSTRIA** 00800 0225 5734  
**BRAZIL** 0800 770 1735  
**FRANCE** 00800 0225 5734  
**GERMANY** 0800 100 5759  
**ITALY** 00800 0225 5734

**NEW ZEALAND** 0800 734 034  
**SPAIN** 00800 0225 5734  
**UNITED KINGDOM** 00800 0225 5734  
**USA & CANADA** 1 800 228 5166