

SDI | RADII-CAL

FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO DE ALTA POTÊNCIA



APARELHO
FOTOPOLIMERIZADOR
LED, LEVE E DE ALTA
POTÊNCIA!

LEVE NO PESO, RADICALMENTE PODEROSO

UMA LUZ DE LED QUE
PRODUZ ALTA
PROFUNDIDADE DE CURA.

ALTA INTENSIDADE DE

1200
mW/cm²

ALTA INTENSIDADE

Quanto mais alta a intensidade, mais a luz penetra nos incrementos subjacentes, obtendo assim, uma maior profundidade de cura.

O Ralii-cal possui uma intensidade extremamente alta de 1200mW/cm².

Polimerize suas restaurações sabendo que terá o máximo de poder.

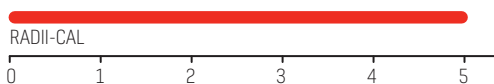
mW/cm²



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 Ralii-cal é um aparelho sem fio que permite total liberdade de movimento e controle. Otimize tempo clínico com o Ralii-cal!

1200x
10 SEG
DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO

RECARGA

O Ralii-cal não necessita de recargas constantes. Um Ralii-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 / cm² mais baixa emissão de calor

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

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.

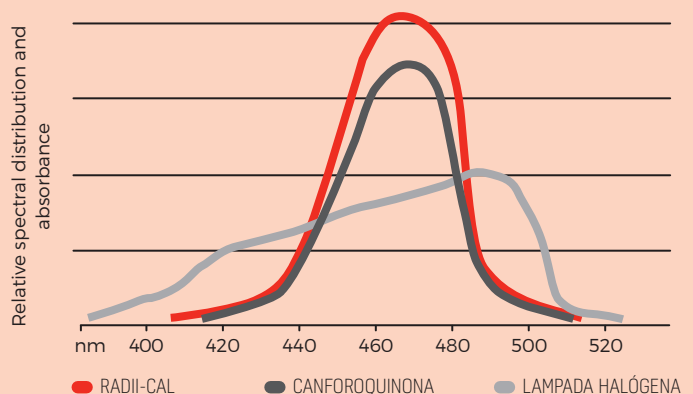
* 2 anos de garantia de fabricação de peças e bateria

2 ANOS DE GARANTIA

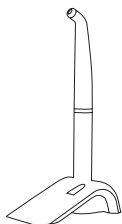
A tecnologia do Rádii-cal é robusta e confiável, o que garante um investimento de longo prazo.

USO EFICIENTE DE ENERGIA

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



CÓDIGOS PARA PEDIDOS



EQUIPAMENTO

Radii-cal LED

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

5600102

PEÇAS DE REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS

Os acessórios podem ser obtidos diretamente nas dentais autorizadas pela SDI. Para instalação, não é necessário treinamento ou equipamentos especiais.

Para informações referentes ao equipamento e peças de reposição, entrar em contato com a assistência técnica autorizada SDI, pelo telefone 0800 770 1735

Reposição de protetores de lente (embalagem com 25) 5600054

Barreiras (embalagem com 1000 unidades) 5600005

Protetores de luz (embalagem com 5) 5600056

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Intervalo do comprimento de onda: 440 nm - 480 nm	
Intervalo do pico do comprimento de onda 460 nm:	
RAMP para intensidade total:	5 segundos
Intensidade da luz:	1200 mW/cm ² (pico)
Tempo de uso contínuo	65 segundos
Tempo de uso contínuo com carga total 3 horas, 20 minutos:	
Dimensões:	22mm diâmetro x 243mm comprimento
Peso:	144 g / 5.1 oz
Bateria:	2 x 4,2V Lítio - 1200 mAh

Plugue

Voltagem de entrada:	100-240V 0.8A, 50/60 Hz
Voltagem de saída:	12V 1.66A, 20.0W MAX
Dimensões:	43mm altura x 41mm largura x 62.5mm comprimento
Peso:	104g

Carregador

Tempo para carregar a bateria:	60 - 180 minutos
Temperatura de operação:	10°C - 40°C
Altura total da unidade com o carregador:	255mm
Dimensões:	70mm altura x 40mm largura x 13mm comprimento
Peso	84 g / 3 oz



SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.



08-2021

M100445 B



SDI Brasil Industria e Comercio Ltda

Escritório Central
Av. Paulista, 2300 - Pilotis
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP: 01310-300
Brasil DDG 0800 7701 735

T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101
brasil@sdi.com.au www.sdi.com.au



sdi brasil



facebook.com/
SDIBr



youtube/
SDI Brasil