

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

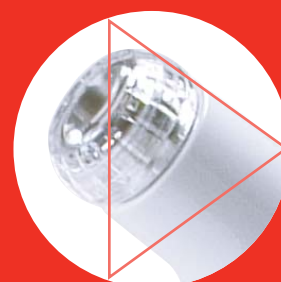
TRÅDLØS HERDELAMPE MED HØY EFFEKT

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



radii-cal

leve no peso,
radicalmente
poderoso

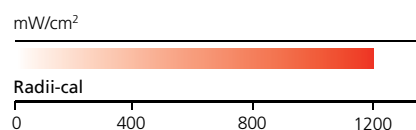


A luz LED que produz uma profundidade de cura altíssima, mas que pesa muito pouco

Alta intensidade

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

O Radii-cal possui uma intensidade extremamente alta de 1200mW/cm². Polimerize suas restaurações sabendo que terá o máximo de poder.



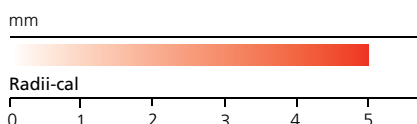
Leve

O design ergonômico e leve do Radii-cal minimiza o cansaço e maximiza o conforto.

A unidade fotopolimerizadora pesa apenas 144g / 5,1oz.

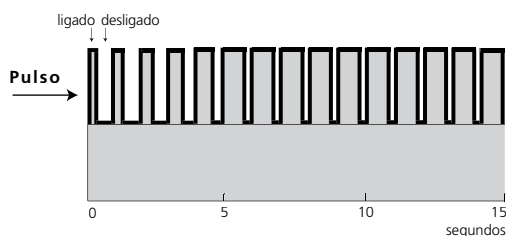
Profundidade de cura

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.



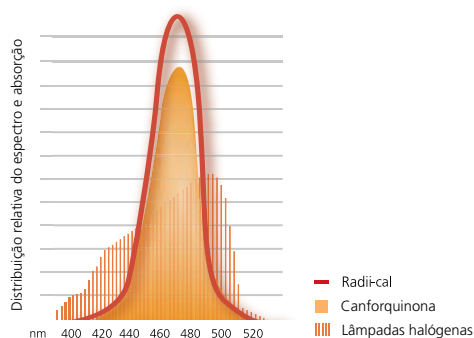
Sem ruído de ventilação

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.



Uso eficiente de energia

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



Modo ramp

Durante os primeiros 5 segundos a potência da luz emitida pelo Rádii-cal aumenta gradualmente. Este 'início suave' da polimerização minimiza o stress da junção entre a restauração e o esmalte / dentina e reduz os espaços marginais na restauração.

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.

Fácil limpeza

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

Radiômetro incluso

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

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.

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.

radii-cal

Radii-cal luz LED (Austrália / Nova Zelândia)	5600100
Radii-cal luz LED (Reino Unido)	5600101
Radii-cal luz LED (Américas do Norte e Sul / Ásia)	5600102
Radii-cal luz LED (Europa)	5600103
Radii-cal luz LED (China)	5600104

Cada kit de Radii-cal contém:

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

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
Carregador / Plugue	
- Austrália / Nova Zelândia	5600110
- Reino Unido	5600111
- Américas do Norte e Sul / Ásia	5600112
- Europa	5600113
- China	5600114
Radiômetro LED	5600028



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/cm² (pico)
- tempo de uso contínuo: 60 segundos
- tempo de uso contínuo com carga total: 3 horas, 20 minutos
- dimensões: 22mm diâmetro x 243mm comprimento
- peso: 144g / 5,1 oz
- bateria: 2 x 4,2V Lítio – 1200 mAh

Plugue

- voltagem de entrada: 90 – 264V – 50/60 Hz
- voltagem de saída: 12V DC
- corrente de saída: 750 mA
- dimensões: 70mm altura x 45mm largura x 50mm comprimento
- peso: 80g / 2,82 oz

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 largura x 40mm altura x 130mm comprimento
- peso: 84g / 3oz



Fabricado na Austrália pela SDI Limited



(31) 3271-9839 | 3271-9839

www.emigeodonto.com.br

licitacao@emigeodonto.com.br
documentacao@emigeodonto.com.br



+DO36M5601061%

M560106 F