



Fotopolimerizador LED

A restauração com

3M ESPE agora está completa.

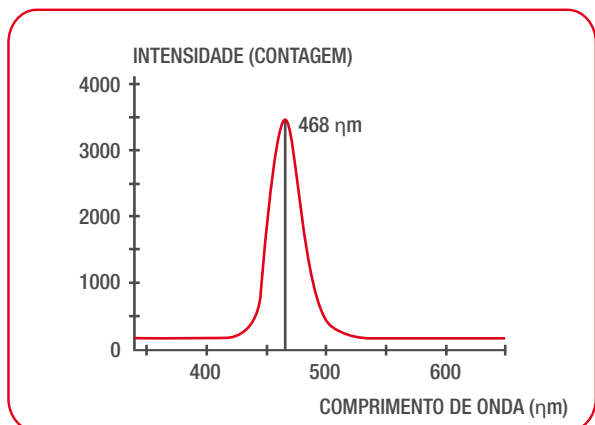
Há mais de 50 anos a 3M ESPE fornece soluções inovadoras para facilitar o seu dia a dia e devolver sorrisos aos seus pacientes. Foram lançadas diversas gerações de adesivos, grande variedade de abrasivos e revolucionárias resinas que incluíram a Nanotecnologia na Odontologia. Para completar o procedimento restaurador, a 3M ESPE lança o Fotopolimerizador LED que alia **praticidade e tecnologia para seu consultório, com a qualidade que você já confia.**

- Alta intensidade de luz, com até 1200 mW/cm²;
- Comprimento de onda ideal: 420 nm – 480 nm;
- Ponteira em fibra ótica 100% coerente - transmissão de luz sem perdas;
- Baixa geração de calor – evita aquecimento da ponteira;
 - Sem ruído;
 - Diversas opções de fotoativação – modo contínuo (tradicional), rampa (*soft-start*) e pulsado;
 - Timer com 5, 10, 15 e 20 segundos;
 - Ponteira autoclavável a 134°C – fácil higienização;
 - Bateria com baixo consumo de energia;
 - Leve, ergonômico, sem fio, de fácil instalação e transporte – conforto para o profissional e para o paciente;
 - Cor diferenciada – sofisticação para seu consultório;
 - 2 anos de garantia em todo Brasil.

3M ESPE

COMPRIIMENTO DE ONDA IDEAL

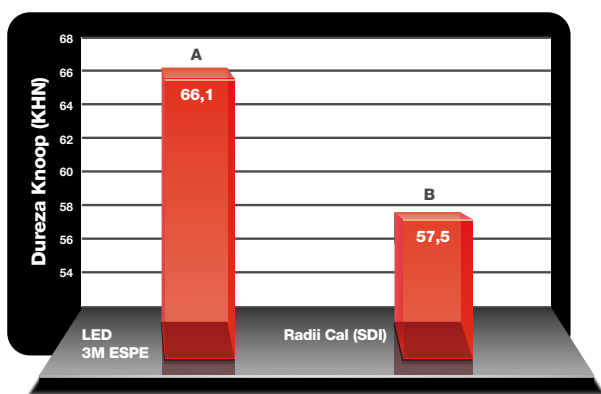
O **Fotopolimerizador LED 3M ESPE** apresentou um comprimento de onda que abrange o espectro de absorção da Canforoquinona (~468 nm), ou seja, ele é capaz de polimerizar todos os materiais que contém este fotoiniciador.



Fonte: Dados Internos 3M ESPE

EFICÁCIA DE POLIMERIZAÇÃO

No teste realizado pelo método de microdureza Knoop (KHN), que mede indiretamente o grau de conversão, é possível observar que o **Fotopolimerizador LED 3M ESPE** foi superior ao seu concorrente SDI Radii-cal na condição de 2 mm de profundidade*. Isto garantirá uma melhor polimerização para cada incremento de sua restauração.



*Letras diferentes representam diferença estatística.

Dados gentilmente cedidos por Prof. Dr. Mauricio Neves Gomes (Mestre e Doutor em Materiais Dentários pela FOU SP), Prof. Dr. André De Vito (Mestre e Doutor em Materiais Dentários pela FOU SP) e Prof. Dr. Leonardo Eloy Rodrigues Filho (Mestre e Doutor em Materiais Dentários pela FOU SP)



Ligue para 0800 770 7787 e adquira o seu Fotopolimerizador LED 3M ESPE!
Produto disponível somente através do telefone acima. Não é comercializado por Dentais.



APRESENTAÇÃO COMERCIAL

O **Fotopolimerizador LED 3M ESPE** é composto por:

- Peça de mão;
- Condutor de luz em fibra ótica (ponteira);
- Protetor ocular;
- Base carregadora;
- Fonte de Alimentação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação:	Ve: 100-240V (50-60 Hz)	Vs: 5V (1,5 A)
Dimensões:		
Fotopolimerizador:	23 mm diâmetro x 249 mm comprimento	
Base carregadora:	110 mm diâmetro x 80 mm comprimento	
Peso:	98 g	
Bateria de Li-ion:	DC 3,7V 2.200 mAh	

O PROCEDIMENTO RESTAURADOR FICARÁ COMPLETO COM OS SEGUINTE PRODUTOS 3M ESPE:



Adper Single Bond 2
Adesivo Fotopolimerizável



Filtek™ Z250 XT
Restaurador Universal



Sof-Lex™ Pop-On
Sistema de Acabamento e Polimento