

LED CURING LIGHT

AIGH-7A

POLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COM LED DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Maior vida útil, economia e conforto para o profissional

O LED Curing Light modelo Aigh-7A é um fotopolimerizador de uso odontológico, prático, portátil, leve, de fácil assepsia e manuseio, que emite luz no espectro de 440 nm a 480 nm aproximadamente (luz azul) para fotopolimerização de resinas ou qualquer substância sensível à faixa de espectro do equipamento.

O tempo de exposição é programado para 40 segundos, podendo ser desligado a qualquer momento. A cada 10 segundos um bip é emitido para controle do tempo de exposição pelo profissional. O LED padrão fornece uma irradiância de pelo menos 450 mw/cm².

Como vantagem desta tecnologia, este equipamento utiliza LED de última geração, substituindo a lâmpada halógena, o qual lhe proporcionará uma vida útil estimada em 180.000 ciclos (base 40 segundos) evitando as freqüentes reposições de lâmpadas com vida útil estimada em 50 horas.

Outra característica importante é a luz fria, que gera um mínimo de aquecimento na resina e no dente.

O consumo de energia elétrica chega a ser até 6 vezes menor que os fotopolimerizadores tradicionais, já que utiliza LED e não lâmpada.

Dispensa o uso de filtro, pois a luz já é emitida no espectro apropriado.

Garantia: 12 meses.



Caneta portátil para fotopolimerização com bateria interna



Base de carregamento com radiômetro acoplado

Importado e distribuído por:


Equipamentos Odontológicos Ltda.

Rua Gastão Vieira, 471 São Carlos SP
SAK 16 3373-7790 www.kondortech.com.br