LINHA PRÓTESE

PHOTON FLASH MAXX





Painel de controle



6 LEDs azul de alta potência
2 LEDs ultravioleta
1 LED strobo

UTILIZAÇÃO

O Fotopolimerizador Photon Flash Essence Dental é um equipamento de alta performance, essencial para laboratórios odontológicos que buscam eficiência e precisão na fotopolimerização de resinas e glaze odontológico.
Destaque por seu LED de alta potência e por ser um equipamento 2 em 1 (pré-polimerização e polimerização) num único dispositivo compacto.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Design moderno e compacto, ideal para laboratórios com pouco espaço
- Equipamento 2 em 1: pré-polimerização e polimerização
- Possui 6 LEDs azuis, 2 UV e 1 strobo para diferentes aplicações
- Controle de tempo preciso (minutos e segundos)
- Sensor de segurança que desliga os LEDs ao abrir a porta
- LEDs com longa vida útil (até 10.000 horas)
- Bivolt automático e fácil programação
- Estrutura em material resistente (poliestireno) com proteção UV
- Baixo custo de manutenção

Características Técnicas

Geral
- Modelo: Photon Flash Maxx;
- Peso líquido: 1.280 kg;
- Peso bruto: 1.740 kg;
- Tensão de alimentação: 100–240V Automático;
- Frequência: 50/60 Hz;
- Potência do motor: aprox. 4W;
- Velocidade do motor: ~6 rpm;
- Consumo: 220V – 87 mA, 153 mA / 110V – 77 mA, 153 mA;
- Espera: 61 mA (220V), 77 mA (110V).

LED Azul
- Potência: 1W;
- Intensidade:
- 1 LED (pré): 7.500 mcd;
- Polimerização: 45.000 mcd;
- Comprimento de onda: 470 nm ± 5 nm;
- Ângulo de abertura: 140°;
- Fluxo luminoso: 75 lm.

LED UV
- Potência: 1W;
- Comprimento de onda: 395 nm ± 5 nm;
- Ângulo de abertura: 20°;
- Radiometria: 155 mW.

LED Strobo
- Potência: 1W;
- Máxima emissão: 15 mA.

Dimensões:
- 214 mm (C) x 218 mm (A) x 220 mm (L).

essence® dental
A essência do sorriso

www.essencedental.com.br