



## **Manual de Instruções do Photon Flash Gold Line**

### *Características Técnicas:*

Peso Líquido: 1590 kg

Peso Bruto: 2000 kg

Dimensões: 290mm x 167mm x 232mm

Voltagem: 100 a 240 VAC-Bivolt

Frequência: 50/60 Hz

### Consumo em 127V

- Consumo em Stand-by: 40mA
- Consumo com uso do Pré: 73mA
- Consumo com uso do forno: 135mA

### Consumo em 220V

- Consumo em Stand-by: 75mA
- Consumo com uso do Pré: 100mA
- Consumo com uso do forno: 135mA

Tensão de saída para os leds: 14 VDC

### Led Forno

- Comprimento de onda/radiação de luz: 470nm (Led azul)
- Variação do comprimento de onda: +- 5nm
- Ângulo de abertura: 140°
- Fluxo luminoso: 75 Im

### Led UV

- Comprimento de onda/radiação de luz: 395nm (Led azul)
- Variação do comprimento de onda: +- 5nm
- Ângulo de abertura: 20°
- Intensidade/potência radiométrica: 155mW

Lâmpada Xenon Stroboscópica

- Pôtença Max: 5W

- Corrente Max: 15mA

Acrílico Protetor UV 3mm

Reed – sensor de porta

*Utilização:*

Utilizado para fotopolimerizar resinas em laboratórios de prótese e também para fotopolimerizar glaze.

*Benefícios:*

- Design moderno, caixa de poliestireno de alto impacto, confeccionado em 3 mm de espessura;
- Equipamento 2 em 1;
- Espaço para fotopolimerização e para pré-polimerização;
- Contém quatro leds de alta potência, quinze leds de Ultra Violeta e uma lâmpada Xenon Stroboscópica;
- Bivolt automático;
- Controle de tempo de polimerização;
- Facilidade de programação;
- Caixa compacta, ocupando menor espaço no laboratório;
- Pannel inteligente. Se retirado, o sistema entrará em Stand by para desligar os leds;
- Não aquece e não utiliza ventoinha para refrigerar;
- Maior vida útil do led, cerca de 10.000 horas.
- O *Photon Flash Gold Line* tem 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação.

*Instruções de Instalação:*

- Conectar a tomada à rede elétrica 110/220 V.

*Instruções de uso:*

- Para programação de 10 minutos diretos, apertar a tecla “INÍCIO”;
- Para interromper o ciclo, apertar novamente a tecla “INÍCIO”;
- Para programação de tempo de 1 a 9 minutos, aperte a tecla “TEMPO” até a programação desejada. Em seguida, aperte a tecla “INÍCIO”;
- Ao ligar o *Photon Flash Gold Line*, vai aparecer no visor o ultimo tempo programado pelo profissional;
- Para funcionamento do pré, somente acionar a tecla “PRÉ” no qual o mesmo possui o tempo programado em 1 minuto.