

essencedental

a essência do sorriso



Fabricado por:

essencedental
a essência do sorriso

Consulte os vídeos de cada produto e seus benefícios
em nosso site - www.essencedental.com.br

Av. Conceição Teixeira de Mendonça, 300 - 8º Distrito Industrial
CEP 14808-164 - Araraquara-SP-Brasil - Tel.: +55 . 16 . 3334.2000
e-mail: essencedental@essencedental.com.br | www.essencedental.com.br VERSÃO 01

PHOTON FLASH MAXX
Manual de Instruções

VERSÃO 01

Aviso legal

As informações contidas neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da ESSENCE DENTAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, ficando ao seu critério fazer alterações às especificações e atributos sem aviso prévio.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida ou publicada de qualquer forma ou através de quaisquer meios sem permissão prévia por escrito da ESSENCE DENTAL.

Agradecimento

Parabéns, você acaba de adquirir PHOTON FLASH MAXX da ESSENCE DENTAL. Este equipamento foi submetido a um rigoroso controle de qualidade e segurança, a fim de oferecer o que há de melhor no mercado em relação à tecnologia, funcionalidade e design, sempre atendendo os requisitos da vigilância sanitária.

Atenção:

É imprescindível que sejam lidas todas as informações contidas neste manual, para tirar o maior proveito possível de todos os recursos que este equipamento oferece, evitando o uso inadequado, possíveis acidentes e danos ao equipamento. Após leitura e entendimento, guarde o manual, juntamente com a nota fiscal de compra e o certificado de garantia em local seguro.

Termos de garantia:

Caso este equipamento apresente algum defeito de fabricação, a ESSENCE DENTAL cobre os custos de mão de obra e reposição das peças, durante o prazo de doze (12) meses. Sendo os três (3) primeiros meses de garantia legal e os nove (9) últimos meses garantia especial concedida pela ESSENCE DENTAL, a partir da data de compra.

Caso seja realizada a substituição do equipamento ou peça durante a garantia, o prazo não será estendido, ou seja, a data inicial válida continua sendo a informada na nota fiscal de compra.

A garantia da ESSENCE DENTAL será válida desde que o equipamento seja utilizado corretamente (ao uso que se destina), conforme as instruções contidas neste manual e sob a apresentação da nota ou cupom fiscal de compra, indicando a data e o nome do revendedor, juntamente com o certificado de garantia devidamente preenchido.

Despesas com deslocamento (envio e retorno) do equipamento, independente da maneira a ser enviada: por correio, presencial ou transportadora, bem como os riscos e seguro do envio é de responsabilidade do usuário.

A garantia da ESSENCE DENTAL NÃO TERÁ VALIDADE caso:

- Os documentos estejam adulterados, alterados ou ilegíveis de alguma forma.
- O número de série no equipamento for alterado, apagado, removido ou tornado ilegível.
- Defeitos ou danos recorrentes de reparos, desmonte, testes, instalação, alteração ou qualquer tipo de modificação realizada por pessoas ou assistências técnicas não autorizadas pela ESSENCE DENTAL.
- Na instalação do equipamento não forem observados as especificações e recomendações quanto às condições descritas neste manual, tais como, nivelamento do equipamento, adequação do local para instalação, tensão elétrica, condições hidráulicas e pneumáticas compatíveis.
- Defeitos ou danos causados por queda, acidentes, uso indevido, negligência, descarga na rede elétrica, relâmpago, água ou fogo.
- Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado ao equipamento, em razão do uso diverso ao especificado no manual.

Itens Excluídos de garantia:

- Qualquer acessório ou componente sujeito a desgaste natural durante o uso do equipamento, tais como: iluminação, refil de jateadores, filtro do exaustor, luvas, eletrodos, fita armalon, disco de corte, chaves elétricas em geral, fusíveis, lâmina de corte, entre outros que não caracterizam defeito de fabricação, independente do prazo de garantia.

Diagnósticos de falhas:

Falha apresentada	Causa provável	Solução
Não liga	Falta de energia	Verifique se a tomada tem energia
	Chave liga / desliga	Verifique se a chave liga / desliga está acionada
Não inicia polimerização	Porta aberta	Feche a porta

Assistência Técnica:

Para evitar qualquer inconveniência desnecessária, por favor, leia atentamente todas as instruções que se encontram neste manual, antes de entrar em contato.

Caso o seu equipamento ESSENCE DENTAL não esteja funcionando corretamente ou tenha alguma dúvida, crítica ou sugestão entre em contato com o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor), estando em posse deste manual, certificado de garantia e NF/Recibo de compra através do:

E-mail: sac@essencedental.com.br (preferencialmente).

Telefone: (16) 3334-2000 Ramal 301 ou 302.

Características Técnicas:

Modelo: Photon Flash Maxx

Peso líquido: 1.280 kg

Peso bruto: 1.740 kg

Tensão entrada: 100~240V – Automático

Frequência: 50/60 Hz

Potência do motor: aproximadamente 4w

Velocidade do motor: aproximadamente 6 rpm

Consumo em 220V

Espera: 43 mA

Pré: 61 mA

Polimerização: 87 mA

Consumo em 110V

Espera: 43 mA

Pré: 77 mA

Polimerização: 153 mA

Led Azul

Potência: 1W

Intensidade de luminosidade 1 LED (pré): 7.500mcd

Intensidade de luminosidade 6 LED (polimerização):

45.000mcd

Comprimento da onda/radiação de luz: 470nm

Variação do comprimento de onda: +/- 5nm

Ângulo de abertura: 140°

Fluxo luminoso: 75lm

Led UV

Potência: 1W

Comprimento de onda/radiação de luz: 395nm

Variação do comprimento de onda: +/- 5nm

Ângulo de abertura: 20°

Intensidade/potência radiométrica: 155Mw

Led Strobe

Potência: 7mW

Corrente máxima: 15mA

Dimensões: 214mm (comprimento), 218mm (altura) e 220mm (largura)

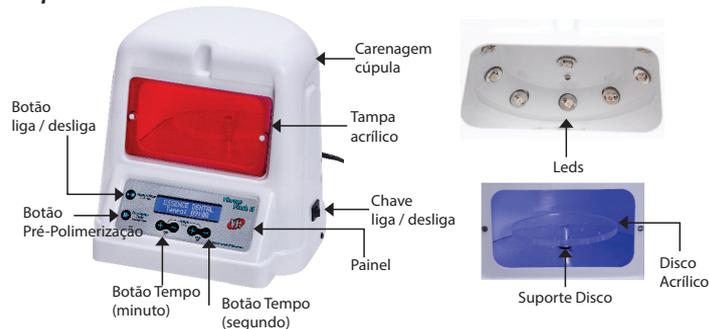
Aplicação:

O Photon Flash Maxx é utilizado para fotopolimerizar resinas e glazes em laboratórios de prótese.

Características e benefícios:

- Design moderno, caixa de poliestireno de alto impacto;
- Cúpula revestida com película interna escura para impedir passagem de luz;
- Equipamento 2 em 1 (Pré-polimerização e Polimerização);
- Contém 6 leds azuis de alta potência, 2 leds ultravioleta e 1 led strobo (intervalo de piscada a cada ~0,5 segundo);
- Controle de tempo de polimerização; (minutos e segundos)
- Bivolt Automático;
- Facilidade de programação;
- Caixa compacta, ocupando menor espaço no laboratório;
- Proteção da porta: possui sensor que corta a luz dos leds, principalmente os leds UVs ao abrir a porta, na opção polimerização;
- Não aquece, portanto não utiliza ventoinha;
- Maior vida útil dos leds, prazo de duração 10.000 horas;
- Acrílico protetor em UV em 3mm;
- Baixo custo para peças de reposição.

Componentes:



Todas as partes, acessórios ou materiais a serem utilizados são de uso exclusivo do equipamento, o uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado é de inteira responsabilidade do usuário.

Instalação e uso inicial:

Instale o seu PHOTON FLASH MAXX em uma base plana, nivelada, lisa (de modo que o equipamento fique estável para trabalhar), temperatura ambiente, ventilada, em altura adequada para o manuseio, a uma distância mínima de 40cm de fontes de calor e umidade.

O Photon Flash Maxx é bivolt automático, não necessita de regulagem de voltagem.

Conecte o cabo de alimentação do Photon Flash Maxx na tomada da rede elétrica.

Funcionamento

Pré-polimerização

1º Passo - Ligue o equipamento na chave liga/desliga na lateral do equipamento. O painel ligará e aparecerá a frase “ESSENCE DENTAL” e, após, o tempo 00:00. Acione o botão “pré”. O mesmo já possui tempo pré-programado de 30 segundos.

Obs.: Caso a porta esteja aberta isso será informado no painel, porém para uso do “pré” isso não afetará o seu funcionamento.

Polimerização

1º Passo - Ligue o equipamento na chave liga/desliga na lateral do equipamento. O painel ligará e aparecerá a frase “ESSENCE DENTAL” e, após, o tempo 00:00.

2º Passo - Programe o tempo apertando as teclas de minutos e segundos até a programação desejada. Pode ser programado de 10 segundos a 10 minutos e 50 segundos, variando a cada 10 segundos. Em seguida, aperte o botão “acionar/parar”.

Para polimerização do ARTGLASS (opaco de metal): 1 minuto no pré e 8 minutos para polimerização.

Obs.: Não utilize o Photon Flash para ALGLASS, pois se trata de um composto de alumínio, que necessita de calor e não de luz. Portanto, só pode ser utilizado em forno de luz e calor.

3º Passo - Para interromper o ciclo, aperte novamente o botão “acionar/parar”.

Obs.: Caso a porta seja aberta aparecerá a informação de que ela está aberta no painel e não iniciará o ciclo.

Caso abra a porta no meio do processo, aparecerá a informação de que ela está aberta e o tempo voltará à programação inicial.

Indicações sonoras

- Início do ciclo: um “bip”
- Informa que a porta está aberta: dois “bips”
- Término do ciclo: um “bip”

Cuidados

De nenhuma maneira, deve-se tentar fazer o equipamento funcionar com a porta aberta no momento da polimerização, pois nesse momento são acionados os leds com luz tipo UV, que podem causar danos à saúde.

Conselhos

- Manter o equipamento longe de inflamáveis;
- Manter o equipamento, ao menos, a 40 cm de fontes de calor;
- Manter o equipamento longe do alcance de raios solares diretos;
- Desligue-o na chave e da rede elétrica quando não estiver em uso;
- Não insira nenhum objeto em qualquer abertura do aparelho;
- Não tente transportar o equipamento sustentando-o pelo cabo de força;
- Para desplugar da tomada, puxe pelo plugue e nunca pelo cabo;
- Nunca deixe o cabo encostar-se a superfícies quentes;
- Manter o equipamento fora do alcance de crianças ou pessoas sem habilidade para o manuseio adequado;
- Mantenha o aparelho longe do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.

Manutenção e limpeza:

- Desligue o equipamento na chave e também da tomada para realizar qualquer manutenção ou limpeza;
- Para realização da limpeza da carenagem, utilize um pano úmido com detergente líquido neutro ou álcool;
- Nunca submergir o aparelho em água ou qualquer líquido, nem o coloque debaixo da torneira.