



# **FOTO-LUX**

## **MANUAL DO USUÁRIO**

### ***Parabéns...***

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Futura Brasil.

Contando com a melhor equipe técnica da atualidade, a Futura Brasil só utiliza materiais de primeira qualidade na confecção de seus produtos, garantindo assim, sua inteira satisfação e confiança na aquisição de nossos equipamentos.

A Foto-Lux foi projetada para trabalhar com todos os tipos de resinas fotopolimerizáveis, sendo versátil e fácil usar, é uma ferramenta prática e indispensável para todo profissional.

### ***Agradecemos a preferência...***

**Continue atento aos nossos próximos lançamentos.**

# INSTALAÇÃO

- Instale o Foto-Lux em uma superfície plana e firme.
- Para uma ventilação adequada SEMPRE mantenha um espaço
- de no mínimo 10cm de distância entre a parede e a parte traseira do forno.
- Na traseira do Foto-Lux encontra-se a chave de voltagem 110v/220v. Posicione-a de acordo com suas voltagem.

## SISTEMAS DE SEGURANÇA

1. Você encontrará na parte traseira do Foto-Lux o **porta-fusível** que protegerá seu equipamento contra descargas de alta-tensão e/ou curtos-circuitos. No caso de reposição, utilizar um fusível de 10 A.
2. O Foto-Lux também dispõe de um **fusível interno** localizado em sua placa eletrônica, que protege o circuito contra descargas elétricas e curtos-circuitos. O fusível utilizado é de 10 A.

*Recomenda-se que a troca do fusível interno seja feita apenas por técnicos autorizados pela Futura Brasil Ltda, evitando assim danos ou perda da garantia.*

## PROGRAMANDO O FOTO-LUX (DIGITAL)

1. Ligue a chave geral, localizada na parte de trás do seu Foto-Lux.
2. Ao ligar seu aparelho, aparecerá no display o último tempo programado.
3. Você poderá ajustar este tempo de 0.5 a 10 minutos. Para isso, pressione as teclas ao lado do display, aumentando ou diminuindo até o valor desejado.
4. Após definir o tempo de duração, pressione a tecla START para dar início a fotopolimerização.
5. Pressionando a tecla STOP, a programação será interrompida instantaneamente, o display indicará o último tempo programado.

*Sempre que o Foto-Lux for ligado aparecerá no display a indicação da última programação, devendo então ser regulado novamente de acordo com suas necessidades.*

# PROGRAMANDO O FOTO-LUX (ANALÓGICO)

1. Ligue a chave geral, localizada na parte traseira do seu Foto-Lux.
2. Ajuste o tempo de duração desejado, entre 0.5 a 10 minutos, utilizando o botão giratório do painel.
3. Após definir o tempo de duração, pressione a tecla START para dar início a fotopolimerização.

## Informações Adicionais:

- O Foto-Lux vem equipado com uma moderna base de tempo automática no ventilador, que se desligará automaticamente quando não utilizada por aproximadamente um minuto.

Obs: SOMENTE NA FOTO-LUX DIGITAL.

- É possível perceber variações de luminosidade em seu Foto-Lux, isso ocorre devido a uma correção automática de voltagem feita pelo Estabilizador de Tensão, que estará ajustando a intensidade luminosa para uma nova voltagem, garantindo assim uma constante intensidade de ultra violeta gerada pela lâmpada.

## Especificações Técnicas:

### Dimensões Físicas e Peso:

Comprimento	=	295mm
Largura	=	223mm
Altura	=	310mm
Peso	=	10,500kg

Voltagem	=	110V/220V
Potência	=	350Va
Frequência	=	50/60 Hz
Espectro de Luz	=	300-550nm
Fonte de Luz	=	Lâmpada formato dicróico com fonte MHL duração aproximada 800 horas.

Plataforma Giratória:	=	3 a 6 rpm
Volume Sonoro	=	até 70db
Temperatura do ambiente	=	15-50°C
Garantia	=	1 ano após a data de entrega.

# CONTATO

TELEVENDAS: +55 16 3378-7161

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: +55 16 3378-7321

SITE: [WWW.FUTURABRASIL.COM](http://WWW.FUTURABRASIL.COM)

E-MAIL: [ftbrasil@uol.com.br](mailto:ftbrasil@uol.com.br)

## ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

CAIXA POSTAL: 2032

CEP: 13.574-970

SÃO CARLOS/SP