

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

VERSÃO 1.0

## FACEBOX



**Nome técnico do aparelho:** DISPOSITIVO PARA PADRONIZAÇÃO DE FOTO

**Nome comercial do aparelho:** FACEBOX

**Modelos comerciais:** Console.

**Fabricante:** DAF – Indústria e Comercio de Equipamento Tecnológico Ltda.

**Endereço:** Rua Tem. Cel Soares Neiva, 416 – Vila Aricanduva- São Paulo-SP–CEP: 03503-000

**Fone/Fax:** (11) 2093.3485

**SAC:** (11) 2093-0201

**CNPJ:** 62.700.570/0002-22

**INDÚSTRIA BRASILEIRA**

## Sumário

1.	INTRODUÇÃO. ....	3
2.	PREOCUPAÇÕES E CUIDADOS DURANTE O USO. ....	3
3.	DADOS TÉCNICOS. ....	3
4.	CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO CONFORME NBR-IEC60601-1. ....	4
5.	INFORMAÇÕES SOBRE A COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA. ....	4
6.	ACESSÓRIOS E PARTES. ....	7
7.	PROCEDIMENTO PARA TROCA DO FUSÍVEL. ....	8
8.	INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO. ....	9
9.	LIMPEZA, DESINFECÇÃO E DESCARTE. ....	10
10.	MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO - PREVENTIVA E CORRETIVA. ....	11
11.	TRANSPORTE / ARMAZENAGEM. ....	11
12.	PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS. ....	11
13.	ASSISTÊNCIA TÉCNICA: ....	13
14.	SIMBOLOGIA UTILIZADA NO EQUIPAMENTO E NA EMBALAGEM: ....	13
15.	TERMO DE GARANTIA ....	15

## 1. INTRODUÇÃO.

Obrigado por adquirir nosso equipamento FACEBOX<sup>®</sup> é um dispositivo para padronização de fotos. Ele possui uma lâmpada circular fluorescente de 22w na qual permite que as fotos fiquem claras e sem sombras, possui ainda 5 soquetes do tipo E27, que podem ser usados para colocação de lâmpadas com o intuito de conseguir efeitos diferenciados. Exemplos: Luz Azul, Luz do dia, lâmpadas coloridas ou qualquer outra desde que utiliza o soquete E27 (padrão residencial) não ultrapassando 25w por lâmpada.

Existe ainda no equipamento um ventilador para renovação constante do ar. Um exame típico, com a tomada de fotos, dura menos de 1 minuto. Embora a intensidade das lâmpadas sejam bastante reduzidas, recomenda-se que a pessoa examinada permaneça com os olhos fechados durante todo o exame.


## 2. PREOCUPAÇÕES E CUIDADOS DURANTE O USO.

Por favor, leia os itens abaixo cuidadosamente para evitar qualquer uso errôneo na operação do equipamento.

Aconselhamos que antes da utilização do Facebox<sup>®</sup>:

- Confira se a Voltagem de sua tomada condiz com a marcada no equipamento;
- Não desmontar o produto por conta própria;
- Mantê-los longe do alcance de crianças;
- Utilizar a lâmpada no prazo máximo de 4 a 5 minutos, numa distância de 25 cm;
- A Lâmpada não deve ser dirigida aos olhos sem proteção.
- Recomenda-se que a pessoa fotografada permaneça com os olhos fechados durante todo o período em que as lâmpadas estiverem acesas.

## 3. DADOS TÉCNICOS.

 FACEBOX <sup>®</sup>	Modelo Comercial	FACEBOX <sup>®</sup>
	Tamanho do Produto	510 mm x 450 mm x 300 mm
	Peso Bruto	10,41 kg
	Voltagem	110v ou 220v ~
	Potência	250 VA
	Frequência de Operação	60HZ
	Fusível - Tamanho	5x20 mm (20 AGF)
	Fusível - Valor	4 A
	Vida útil	5 Anos

**Nota:** 1) Os dados técnicos aqui apresentados poderão apresentar alteração de até +/- 10%

2) O aparelho e suas características poderão sofrer alterações sem prévio aviso

#### 4. CLASSIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO CONFORME NBR-IEC60601-1.

Especificação	Equipamento Facebox®
Tipo de proteção contra choque elétrico	Equipamento de Classe II
Grau de proteção da parte aplicada	Tipo BF
Grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos	IPX0
Grau de segurança de aplicação em presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso	Equipamento não adequado ao uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso.
Uso em ambiente rico em oxigênio	Não é indicado o uso em ambiente rico em oxigênio.
Modo de operação	Modo de Operação contínua.
A exposição à energia acústica- sonora	Máximo, 12 horas a uma distância mínima de 30 cm.
Isolamento da rede elétrica	O isolamento da rede elétrica deve ser feito através do plugue que conecta à rede elétrica. O equipamento deve ser instalado de modo que seja fácil de retirar a tomada da rede de energia elétrica.

#### 5. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA.



O equipamento FACEBOX® precisa de cuidados especiais em relação à compatibilidade eletromagnética, necessita ser instalado e colocado em funcionamento de acordo com as informações contidas neste documento.

Equipamentos de comunicação de RF, portáteis e móveis podem afetar o funcionamento do FACEBOX®.

Há no item ACESSÓRIOS e PARTES uma lista de todos os cabos com suas extensões máxima, transdutores e outros acessórios com os quais tem conformidade com os requisitos da NBR IEC60601-1-2 Ed. 4.0 (2010-10).

**Atenção,** o uso de acessórios, transdutores e cabos que não sejam os especificados pelo fabricante pode resultar no aumento de emissão e/ou diminuição da imunidade do equipamento FACEBOX®.

**Atenção,** o equipamento FACEBOX® não deve ser utilizado adjacente ou empilhado com outros equipamentos e se for necessário, a operação normal deve ser verificada.

O FACEBOX® por se tratar de um equipamento de simples para fotos padronizadas não possui desempenho essencial.

<b>DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE EMISSIONES ELETROMAGNÉTICAS</b>		
FACEBOX <sup>®</sup> é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do FACEBOX <sup>®</sup> garanta que este seja utilizado em tal ambiente.		
<b>Ensaio de emissões</b>	<b>Conformidade</b>	<b>Ambiente eletromagnéticos - diretrizes</b>
Emissões de RF CISPR 11	Grupo 1	O FACEBOX <sup>®</sup> utiliza energia de RF apenas para suas funções internas. Portanto, suas emissões de RF são muito baixas e provavelmente não causarão qualquer interferência em equipamentos eletrônicos nas proximidades.
Emissões RF CISPR 11	Classe A	O FACEBOX <sup>®</sup> é destinado para utilização em todos os estabelecimentos não residenciais e aqueles diretamente conectados a rede pública de fornecimento de energia elétrica de baixa tensão, que fornece energia a edifícios residenciais.
Emissões de Harmônicas IEC 61000-3-2	Classe A	
Flutuação de Tensão e Emissão de Cintilação IEC 61000-3-3	Em conformidade	

**DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE  
IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA**

FACEBOX <sup>®</sup> é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do FACEBOX <sup>®</sup> garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
<b>Ensaio de Imunidade</b>	<b>Nível de ensaio da IEC 60601</b>	<b>Nível de Conformidade</b>	<b>Ambiente eletromagnéticos - diretrizes</b>
Descarga eletrostática IEC 61000-4-2	± 6 kV contato ± 8 kV ar	± 6 kV contato ± 8 kV ar	Convém que os pisos sejam de madeira, concreto ou cerâmico. Se os pisos estiverem recobertos por material sintético, convém que a umidade relativa seja de pelo menos 30%.
Transitórios elétricos rápidos/salva IEC 61000-4-4	± 2 Kv Para linhas de alimentação elétrica ± 1 kV Para linhas de entrada/saída	± 2 kV feed line  Não aplicado	Convém que a qualidade da alimentação da rede elétrica seja típica de um ambiente hospitalar ou comercial
Surto IEC 61000-4-5	± 1 kV Linha(s) a Linha(s) ± 2 kV linha(s) ao solo	± 1 kV Linha(s) a Linha(s) ± 2 kV linha(s) ao solo	
Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada da alimentação elétrica. IEC61000-4-11	<5% U <sub>T</sub> (queda >95% na U <sub>T</sub> ) por 0,5 ciclo  40% U <sub>T</sub> (queda de 60% na U <sub>T</sub> ) por 5 ciclos  70% U <sub>T</sub> (queda de 30% na U <sub>T</sub> ) por 25 ciclos  <5% U <sub>T</sub> (queda >95% na U <sub>T</sub> ) por 5 s	<5% U <sub>T</sub> (queda >95% na U <sub>T</sub> ) por 0.5 ciclo  40% U <sub>T</sub> (queda de 60% na U <sub>T</sub> ) por 5 ciclos  70% U <sub>T</sub> (queda de 30% na U <sub>T</sub> ) por 25 ciclos  <5% U <sub>T</sub> (queda >95% na U <sub>T</sub> ) Por 5 s	

Campo magnético gerado pela frequência da rede elétrica (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Convém que campos magnéticos na frequência da rede de alimentação tenham níveis característicos de um local típico em um ambiente hospitalar ou comercial.
-------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota:  $U_T$  é a tensão de rede c.a. anterior à aplicação do nível do ensaio.

**DIRETRIZES E DECLARAÇÃO DO FABRICANTE  
IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA**

FACEBOX<sup>®</sup> é destinado ao uso no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Convém que o comprador ou o usuário do FACEBOX<sup>®</sup> garanta que este seja utilizado em tal ambiente.

Ensaio de Imunidade	Nível de ensaio da IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente eletromagnético - diretrizes
RF conduzida IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 MHz	3 V	<p>Não convém que sejam utilizados equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis a distâncias menores em relação à qualquer parte do FACEBOX<sup>®</sup>, incluindo cabos, calculada pela equação aplicável à frequência do transmissor</p> <p><b>Distância da separação recomendada</b></p> $d = \left[ \frac{3,5}{V^1} \right] \cdot \sqrt{P}$ $d = \left[ \frac{3,5}{E^1} \right] \cdot \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz a } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{7}{E^1} \right] \cdot \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz a } 2.5 \text{ GHz}$ <p>Onde P é o nível máximo declarado da potência de saída do transmissor em watts (W), de acordo como fabricante do transmissor, e d é a distância de separação recomendada em metros(m). Convém que a intensidade de campo proveniente de transmissores de RF, determinada por uma vistoria eletromagnética do campo<sup>a</sup>, seja menor do que o nível de conformidade para cada faixa de frequência<sup>b</sup>. Pode ocorrer interferência, na vizinhança dos equipamentos marcados com o seguinte símbolo.</p>
RF Irradiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	



NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, a maior faixa de frequências é aplicável.

NOTA 2: Estas diretrizes podem não ser aplicáveis a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

- a. A intensidade de campo, provenientes de transmissores fixos, tais como estações base de rádio para telefones (celulares ou sem fio) e rádios móveis de solo, radioamador, transmissões de rádio AM e FM e transmissões de TV não pode ser prevista teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético gerado pelos transmissores fixos de RF, convém que seja considerada uma vistoria eletromagnética do campo. Se a intensidade de campo medida no local no qual o FACEBOX<sup>®</sup> será utilizado exceder o NÍVEL DE CONFORMIDADE aplicável para RF definido acima, convém que o FACEBOX<sup>®</sup> seja observado para que se verifique se está funcionando normalmente. Se um desempenho anormal for detectado, medidas adicionais podem ser necessárias, tais como reorientação ou realocação do FACEBOX<sup>®</sup>.
- b. Acima da faixa de frequência de 150 KHz a 80 Mhz, convém que a intensidade de campo seja menor que  $[V_1]$  V/m.

### Distâncias de separação recomendadas entre equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis e o FACEBOX<sup>®</sup>

O FACEBOX<sup>®</sup> é destinado para uso em um ambiente eletromagnético no qual as perturbações por irradiação por RF são controladas. O comprador ou usuário do FACEBOX<sup>®</sup> pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas mantendo a distância mínima entre os equipamentos de comunicação por RF móveis ou portáteis (transmissores) e o FACEBOX<sup>®</sup> como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída do equipamento de comunicação.

Nível máximo declarado da potência de saída do transmissor (W)	Distância de separação recomendada de acordo com a frequência do transmissor m		
	150 kHz a 80 MHz $d = \left[ \frac{3,5}{V^1} \right] \cdot \sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d = \left[ \frac{3,5}{E^1} \right] \cdot \sqrt{P}$	800 MHz a 2.5 GHz $d = \left[ \frac{7}{E^1} \right] \cdot \sqrt{P}$
0,01	11.70 cm	11.70 cm	23.00 cm
0,1	37.00 cm	37.00 cm	72.70 cm
1	1.17 m	1.17 m	2.30 m
10	3.70 m	3.70 m	7.27 m
100	11.70 m	11.70 m	23.00 m

Para transmissores com um nível máximo declarado de potência de saída não listado acima, a distância de separação recomendada  $d$  em metros (m), pode ser determinada utilizando-se a equação aplicável à frequência do transmissor, onde  $P$  é a potência máxima declarada de saída do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.

NOTA1: A 80 MHz e 800 MHz, a distância de separação para a maior faixa de frequência é aplicável.


NOTA2: Estas diretrizes podem não ser aplicáveis a todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

## 6. ACESSÓRIOS E PARTES.

O equipamento, junto de seus acessórios e partes, é fornecido em caixa de papelão duplex, reforçada internamente com proteção de poliestireno celular rígido, destinado a absorver impactos inerentes ao manuseio e transporte.

Igualmente acompanham o produto este Manual de Instruções impresso e, ademais e o Certificado de Garantia.

Todos os impressos, inclusive a Nota Fiscal, devem estar assinalados com o número de série conforme etiqueta que contém o mesmo número de série localizada no seu equipamento.

Número	Acessório	Nome	Marca/Modelo	Especificação
1		Cabo de Alimentação Elétrica	Estek MP0515D	250 V~ 10A 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> 3 m
2		Lâmpada Branca circular	Estek MP0445D	L22 W/765C
3		Capa para FACEBOX com velcro.	Estek/MP1961D	Tamanho 520 mm x 400 mm ± 2%

## 7. PROCEDIMENTO PARA TROCA DO FUSÍVEL.

O FACEBOX utiliza fusível externo. A Fotografia mostra a parte específica de onde se encontra o mesmo.

1º- Usando uma pequena chave de fenda, desloque para fora a gaveta do suporte do fusível localizado na parte inferior do aparelho, ao lado do cabo de alimentação.



2º- Verifique se o fusível em uso está com o filamento partido, se estiver, troque o fusível em uso pelo fusível reserva.



3º- Encaixe novamente a gaveta no suporte do fusível.





## 8. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO.

### 8.1 Instruções para conexão ou troca das lâmpadas:

- 1- Desconecte o cabo de alimentação da tomada.



- 2- Retire a capa preta desprendendo-a do velcro:



- 3- Remova a proteção da lâmpada circular que é encaixada, conecte/desconecte a lâmpada circular branca no soquete e em seguida encaixe/desencaixe a lâmpada no local na parte interna da cúpula branca e coloque novamente a proteção da lâmpada circular.



- 4- Coloque a capa preta prendendo-a no velcro:

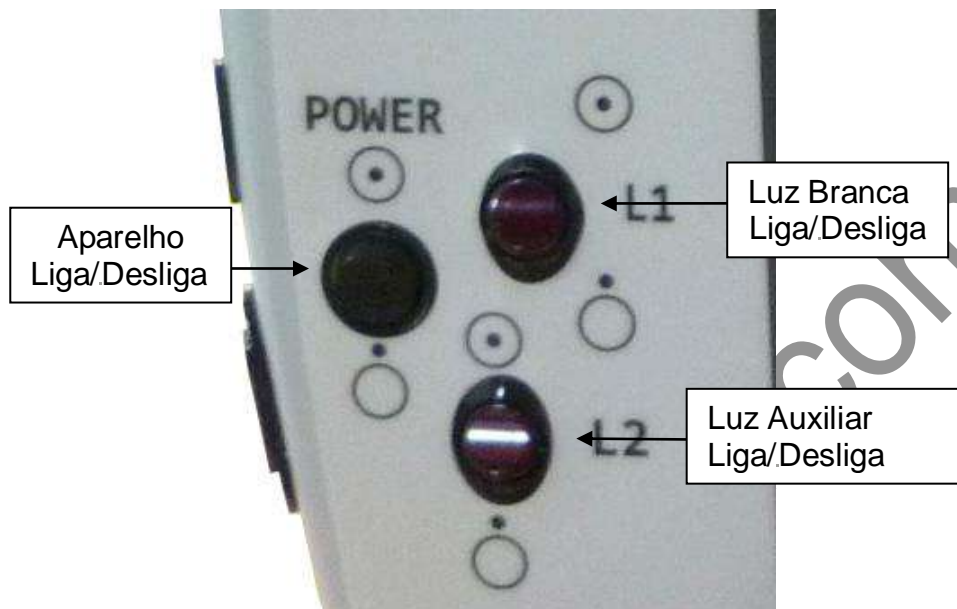


### 8.2 Ligando o aparelho:

- 1- Conecte o cabo de alimentação na tomada.



- 2- Para ligar o aparelho: Pressione o botão on – off a partir deste momento uma ventoinha começará a funcionar, para acender as lâmpadas de wood pressione o botão ao lado da informação Luz Wood, para acender a lâmpada branca pressione o botão ao lado da Informação Luz Branca. Todos os botões possuem sinais luminosos indicando seu estado.



## 9. LIMPEZA, DESINFECÇÃO E DESCARTE.

O instrumento é constituído de peças móveis de fácil limpeza com água e produtos neutros, sendo que as partes em contato com o cliente devem ser higienizadas (pano umedecido com álcool 70°).

A higienização deve ser efetuada com produtos neutros e eficazes que não deixem odor ou resíduos sobre as partes que sofreram higienização. Utilizar sempre esponja plástica macia para não riscar nenhum componente do aparelho (Não utilizar esponja de aço).

Como qualquer equipamento que utiliza a energia elétrica para o seu funcionamento, não deverá ser molhado sob hipótese alguma. Caso isto ocorra, poderá expor o operador e/ou usuário a choques e riscos desnecessários.

Faça a limpeza com pano macio e seco que não solte qualquer tipo de fiapo ou resíduo.

A limpeza da lente deve ser feita com “limpa vidros”.

No caso de necessidade de descarte de lâmpadas, caixa de embalagem, fios e embalagens plásticas, deve-se encaminhar aos locais de coleta seletiva de lixo para reciclagem ou prosseguir conforme legislação vigente.

## 10. MANUTENÇÃO E CALIBRAÇÃO – PREVENTIVA E CORRETIVA.

Uma vez que este produto é fornecido pronto para o uso, não existe a necessidade de calibração prévia. Nos casos onde seja necessária a manutenção, o mesmo deverá ser encaminhado diretamente ao departamento de assistência técnica da fabricante.

Somente pessoal autorizado e treinado pelo fabricante poderá realizar manutenção preventiva deste produto. Caso a manutenção seja efetuada por pessoal não autorizado, poderá resultar em lesões e/ou danos ao equipamento, além de anular a garantia do produto.

O fabricante recomenda a manutenção preventiva anual. A manutenção preventiva e testes irão assegurar a vida útil mais duradora ao equipamento e minimizar as falhas devido ao seu uso excessivo.

## 11. TRANSPORTE / ARMAZENAGEM.

Condições Ambientais	Transporte e Armazenamento	Operação
● Temperatura Ambiente	-5°C até +50°C	+10°C até +40°C
● Umidade relativa do ar	10% a 80%	30% a 75%
● Pressão Atmosférica	500 até 1060 hPa	500 até 1060 hPa

### Transporte:

O transporte deverá ser feito de modo adequado para evitar queda em sua embalagem original.

Não deve ser usado o correio, mesmo que por sedex, para transporte do equipamento, pois o correio não se responsabiliza por danos no transporte.

### Armazenagem:

O equipamento deve ser armazenado em local seco e fresco, em temperatura ambiente conforme tabela acima. Dê preferência na embalagem que acompanha o produto.

## 12. PRECAUÇÕES, RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS.

- **Outros Equipamentos Próximos:** O funcionamento de um equipamento conectado ao usuário pode ser afetado de forma negativa durante o procedimento, pela operação de um equipamento de ondas curtas ou outro emissor de radiofrequência de elevada potência em suas proximidades. Sugere-se que este tipo de tratamento conjunto seja evitado.

- **Inspecção Regular dos Cabos, Mangueiras e Aplicadores:** Recomenda-se a inspecção em intervalos de tempo regulares, ou sempre que surgirem dúvidas, dos cabos, das lâmpadas, conexões e plugues de ligação, para verificação da qualidade da isolação e ou de possíveis danos. Use sempre peças originais, compatíveis com o seu equipamento, e evite cortes ou emendas nos cabos, sob risco de mau funcionamento do equipamento, da segurança do usuário e do operador.

- **Transporte do equipamento:** Recomenda-se evitar o transporte desnecessário do equipamento e quando for realizá-lo, tomar o máximo cuidado para evitar trancos ou solavancos,

que possam afetar seus componentes internos. Utilize para isso a embalagem original, que foi projetada para absorver os choques durante o transporte.



### ADVERTÊNCIAS

**ATENÇÃO (1):** Não utilize a mesma rede elétrica (ou linha) onde estejam ligados turbilhões ou aparelhos de tração com motores elétricos, para alimentar o seu equipamento.

**ATENÇÃO (2):** Nunca conecte ou desconecte as lâmpadas quando o mesmo conectado a Rede elétrica. Este procedimento pode causar danos irreversíveis ao equipamento além de colocar em risco a sua segurança.

**ATENÇÃO (3):** Utilização de controles, ajustes ou execução de outros procedimentos aqui não especificados podem resultar em exposição prejudicial para o usuário.

**ATENÇÃO (4):** Em áreas acarpetadas, pode ocorrer a presença de eletricidade estática. Pode ser necessário o uso de material condutivo para evitar descargas no operador.

**ATENÇÃO (5):** Este equipamento, quando fora de uso, deve ser protegido contra a utilização por pessoal não qualificado e/ou capacitado para a operação do mesmo.

**ATENÇÃO (6):** O uso deste equipamento não está previsto para ambientes onde se manipulam misturas de gases ou substâncias voláteis, como por exemplo, anestésicos. Também não está previsto seu uso em ambientes onde estão outros equipamentos de monitoração de parâmetros vitais e de suporte à vida humana. Há risco de ocorrer interferência eletromagnética entre os equipamentos prejudicando seu adequado funcionamento.

**ATENÇÃO (7):** Desligue o equipamento quando não estiver em uso;

**ATENÇÃO (8):** Não utilize álcool ou limpadores para limpar o equipamento, use pano umedecido com água morna e sabão neutro para limpar a parte externa do equipamento quando necessário;

**ATENÇÃO (9):** Contraindicações: não utilize o equipamento nos casos contraindicados neste manual.

**ATENÇÃO (10):** O operador não pode tocar no paciente e ao mesmo tempo em que faz contato físico com uma das partes sobtensão expostas após a remoção das lâmpadas.

### 13. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Rua Ten. Cel. Soares Neiva nº 416 – V. Aricanduva - São Paulo-SP – CEP: 03503-000  
Fone/Fax: + 55 (11) 2093.3485.

### 14. SIMBOLOGIA UTILIZADA NO EQUIPAMENTO E NA EMBALAGEM:

#### Simbologia Utilizada na Embalagem



**Cuidado! Aparelho frágil.**



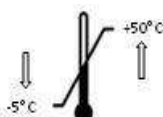
**Este lado para cima.**



**Proteger contra umidade ou chuva.**



**Empilhamento máximo de 6 caixas.**



**Limites de temperatura para transporte e armazenagem: - 5° C a + 50° C**



**Limite de umidade relativa do ar para transporte e armazenagem:  
10% a 80%**












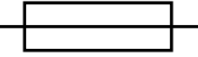



**Não usar gancho.**



**Manter ao abrigo da luz solar.**

Simbologia Utilizada no Aparelho

	Atenção! Consultar DOCUMENTOS ACOMPANHANTES.
	Ligado. (com tensão elétrica de alimentação)
	Desligado. (Sem tensão elétrica de alimentação)
	Ligado apenas uma parte do equipamento.
	Desligado apenas para parte do Equipamento.
	Equipamento com parte aplicada tipo BF - NBR-IEC 60601.
	Equipamento classe II
	Cuidado, perigo de choque elétrico. Não abra o gabinete do equipamento.
SN	Número de série do equipamento.
	Fabricante
	Data de Fabricação.
	No fim da sua vida útil este produto não deve ser eliminado como resíduo nas zonas urbanas. O mesmo deve ser objeto de coleta seletiva. Se o equipamento não for eliminado de forma correta é possível que alguma parte do produto produza efeitos potencialmente negativos para o ambiente e para a saúde humana.
	Fusível.
 127V ou 220 V 60 Hz	Corrente alternada. Tensão de 127 V ou 220V e Frequência de 60 Hz.

## 15. TERMO DE GARANTIA

A **DAF Indústria e Comércio de Equipamento Tecnológicos Ltda.**, garante este produto pelo período de **90 dias** a partir da data especificada no termo de garantia mais 270 dias de garantia estendida, exceto lâmpadas e reatores. Compreende-se por garantia o reparo gratuito do equipamento que eventualmente apresentar defeito de fabricação dentro do prazo acima estipulado e que forem entregues em nossa fábrica, que está localizada na cidade de São Paulo, devidamente acompanhada do termo de garantia preenchido pelo revendedor.

Este produto perderá sua garantia quando, sofrer choques ou quedas, quando for ligado em uma voltagem não compatível com a do aparelho ou quando sua utilização for diferente das instruções contidas no manual.

Caso ocorra a violação de sua parte interna por pessoa não autorizada pelo fabricante, haverá conseqüentemente perda de garantia.

O frete de remessa para conserto (ida e volta) fica por conta do comprador, assim como os riscos de transporte.

Nº de série: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_

C.N.P.J./C.P.F.: \_\_\_\_\_ Inscr. Est. R.G.: \_\_\_\_\_

Comprador: \_\_\_\_\_

C.N.P.J./C.P.F.: \_\_\_\_\_ Inscr. Est./RG: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Assinatura do Revendedor: \_\_\_\_\_