

Check List de Instalação do Laser Fotona

Maio/2017

A instalação e manutenção do seu LASER – FOTONA será efetuada pela Tecnoclin.

Para que o mesmo possa ser instalado de forma segura, precisamos que você siga os passos abaixo para uma perfeita preparação da sala onde o equipamento será utilizado.

Nos informe os seus Dados Cadastrais

Nome:			
Endereço:		Cidade:	
Telefone:		CEP:	
E-mail:		Estado:	
CNPJ/CPF:		IE/RG:	

Se o equipamento for compartilhado, nos informe os dados do parceiro

Nome:			
Endereço:		Cidade:	
Telefone:		CEP:	
E-mail:		Estado:	
CNPJ/CPF:		IE/RG:	

Agora, marque os itens que você já providenciou para a Instalação

Condições ambientais da sala: (necessário para instalação)

- Sala Climatizada (ar condicionado).
- Umidade do Ar deverá ser inferior a 70%, o uso do Ar condicionado ajudará a baixar a umidade do Ar.

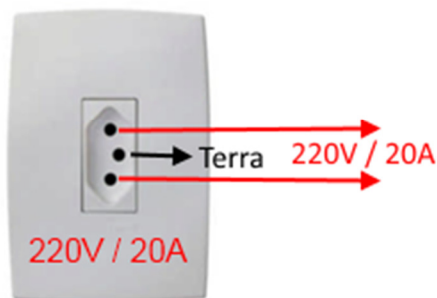
Você poderá monitorar a umidade através de um Termo-Higrômetro Digital



<https://www.tecnoclin.com.br/produtos/equipamentos-medicos/termometro/termo-higrometro-digital-com-1-temperatura>

Energia Elétrica na sala: (necessário para instalação)

- Tomada boa qualidade no novo padrão brasileiro para Plugue de 20 Amperes (o furo é mais “largo”);
- Fiação elétrica protegida por disjuntor (25 ou 32A) e que suporte potência maior ou igual a 5KVA;
- Tensão na tomada que o aparelho será ligado: 220VAC +/-5%;
- A tomada deverá possuir sistema de aterramento em funcionamento.



A tomada mostrada na página anterior é 100% compatível, mas tomadas do tipo Steck também poderão ser utilizadas.



Neste caso precisaremos da tomada e do plugue fornecidos pelo cliente.

Qualidade da Energia Elétrica no local de utilização:

Para garantir que o equipamento não sofra desligamentos indesejados e receba interferência de surtos da rede elétrica, recomendamos o uso de um Nobreak.

- NoBreak de no mínimo 5000VA / (5KVA)**

Tensão de entrada 220V

Tensão saída 220V (senoidal puro)

Regulação de saída <5%

Com tomada de saída padrão novo para **20 Amperes** (padrão Brasileiro) ou bornes.

Autonomia mínima de 10 minutos, para que você possa desligar o equipamento na falta de energia.

Marcas que já vimos funcionando bem:



CM (11) 5896-5053 / (11) 9.7079-1958



NHS (41) 2141-9200

Limpeza de lentes/espelhos e protetores: (necessário para instalação)

- 1 (um) litro de **Acetona Pura (100%)**, você usará para limpeza das lentes e espelhos das Hand Pieces;



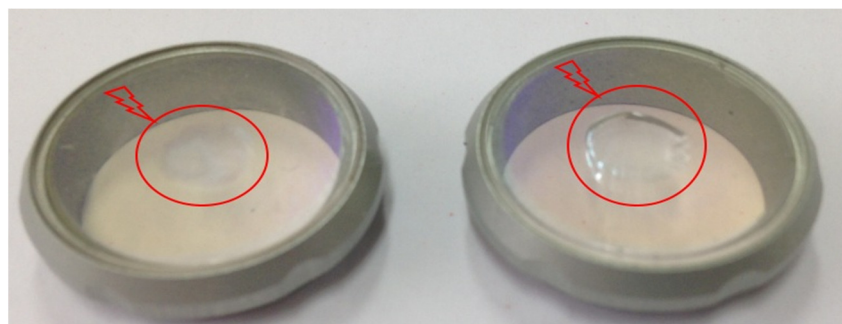
Nós compramos na EMFAL em Belo Horizonte
Fone: (31) 3597-1020
<http://emfal.com.br/materias-primas/>

Você poderá comprar até 2 litros por ano sem precisar de autorização da Polícia Federal.

Atenção: Não compre Acetona em farmácias, pois estas deixam resíduos nas lentes e espelhos, danificando-os em pouquíssimo tempo, excluindo a cobertura em garantia.

A limpeza das lentes e espelhos, com acetona comum ou álcool, é proibida e poderá causar danos irreversíveis ao equipamento e seus acessórios.

Tais danos não serão cobertos pela garantia do equipamento.



Transporte do equipamento:

- O Laser Fotona é um equipamento construído com tecnologia militar, que o permite ser transportável com segurança, mas sugerimos que se for necessário, faça uso de Estojos especiais. Todos nós sabemos que as condições das nossas ruas e estradas são péssimas e o excesso de vibração poderá requisitar um alinhamento óptico no futuro.
- Nunca force ou aperte o braço ou partes dele. O braço deverá ser manipulado com extrema leveza.



Estojo Especial Intact SP Capital
Fone (011) 2995-7615
(011) 9854- 7194
(011) 99665-2308
www.intactestojos.com.br

ATENÇÃO:

- **Todas as salas deverão atender aos requisitos deste check list;**
- Todos os usuários deverão ser capacitados para o uso e deverão ler este check list.

Despesas com a Instalação do Laser Fotona:

- As despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação para a instalação, são por conta da Fotona.
- As despesas com peças, tomadas, cabo de força ou itens necessários e não incluídos no equipamento, correrão por conta do comprador.

Atendimento Técnico:

- As despesas de deslocamento, hospedagem e alimentação para qualquer chamado técnico após a instalação, dentro do período da garantia ou qualquer chamado técnico fora da garantia, correrão por conta do solicitante.
- Os atendimentos serão efetuados conforme prazo de atendimento contratado.
- Estando fora da garantia, será apresentado, um orçamento de Mão-de-Obra e Peças substituídas.

Das Garantias no primeiro ano após a compra:**PEÇAS (a partir da instalação):**

- Itens eletro eletrônicos possuem garantia de 01(um) ano contra defeitos de fabricação;
- Lâmpada (as) possui garantia de 1.000.000 (um milhão) de disparos, pró-rata;
- Partes Ópticas como Espelhos, Lentes, Fibras, etc possuem garantia de 01(um) ano contra defeito de fabricação.

SERVIÇOS (manutenções corretivas contados da execução):

- Itens eletro eletrônicos possuem garantia de 90 (noventa) dias contra defeitos de fabricação;
- Lâmpada (as) possui garantia de 1.000.000 (um milhão) de disparos, pró-rata;
- Partes Ópticas como Espelhos, Lentes, Fibras, etc possuem garantia de 90(noventa) dias contra defeito de fabricação.

Nenhum produto ou serviço terá garantia se for constatado, mau uso do equipamento ou acessório.

CONTRATO DE MANUTENÇÃO:

- Dispomos de planos de manutenção que contemplam a Mão-de-Obra para manutenções corretivas e preventivas anuais, se desejar poderemos lhe enviar uma proposta.

Qualquer divergência de informação será sanada mediante ao contrato de compra e venda do equipamento.

Assine esta página e viste as demais, depois envie este check list para:

fotona@tecnoclin.com.br ou via fax (19) 3778-1400 / ou imagem para (19) 9.9817-9603

Qualquer dúvida faça contato conosco!

Assinatura do cliente com carimbo

Data: ____/____/____