

## LIMPEZA:

- Sugerimos que a limpeza do equipamento seja semanal. E a fibra oficial LiftEndo® é um item de uso único;
- Tanto o equipamento quanto os cabos não devem ser molhados;
- Desligar o equipamento antes de higienizar.

## INSTALAÇÃO:

- Fonte: 110V/60Hz
- Potência de entrada: 300VA
- Fusíveis: 3A ação rápida 250V-(F)
- Capacidade de ruptura: 50A.
- Classe elétrica: Classe I
- Proteção elétrica: TIPO BF

## MANUTENÇÃO PERIÓDICA:

O equipamento necessita manutenção periódica anual para minimizar desgastes ou corrosões que possam reduzir suas propriedades mecânicas dentro do seu período de vida útil.

## CONTRAINDICAÇÃO:

Gestantes, Portador de dispositivos eletrônicos, Erupções cutâneas, Doença auto imune, Alteração de sensibilidade, Câncer, Paciente com trombose, Diabetes. Em uso de anticoagulantes, antiinflamatórios e/ou antibióticos.

Aponte a sua câmera aos QR-Codes ao lado para ter acesso ao treinamento e mais materiais do equipamento.



Assista ao treinamento online do equipamento



Tenha acesso ao manual do equipamento

**PISOM**®

O PODER À FLOR DA PELE

**MEDICAL SAN**®

@medicalsabr

medicals.com.br

## Guia Rápido

**PISOM**®

O Pismo® é um equipamento de terapia a laser DUAL WAVE com os comprimentos 1550nm e 1927nm. Sua área máxima de disparo é de 20x20mm e 3025 pontos por disparo.

## PREPARAR O EQUIPAMENTO

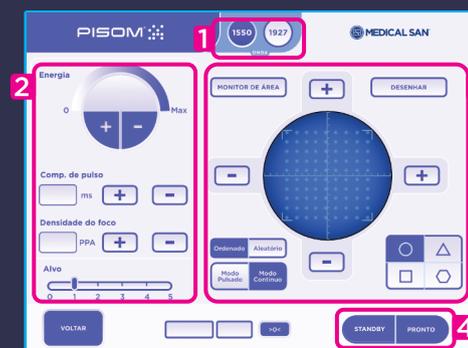
Antes de cada sessão deve-se realizar o ajuste no cabo de força localizado atrás do equipamento, apertando-o para garantir uma boa conexão.

1. Conecte o cabo de alimentação elétrica na parte de trás do Pismo® e na rede elétrica.
2. Certifique-se de que a área em torno do cabo de alimentação esteja livre.
3. Conecte o pedal na conexão do Pismo que se localiza na parte traseira.
4. Ligue seu equipamento.



## PROGRAMANDO O EQUIPAMENTO

1. Selecione o comprimento de onda desejado, 1550nm ou 1920nm, para a aplicação no topo da tela.
2. Programe a Energia, o comprimento de pulso e a densidade do foco no lado esquerdo da tela.
3. No lado direito selecione o formato da aplicação, podendo ser desenhado. Selecione Modo Ordenado ou Aleatório e Modo contínuo ou Pulsado.
4. Clique em **Standby** e em seguida **Pronto** para iniciar a aplicação.
5. Para pausar a aplicação é necessário clicar em **Standby**.



**Importante:** Sempre que não estiver efetuando disparos o equipamento deve ser colocado em modo *Standby*, clicando no botão "STANDBY" da tela. Esta ação evita disparos por acidente.

# Programando o Pison

**1550 1927**  
ONDA

Altera o comprimento de onda

Energia

Configuração da energia em Joules

Comp. de pulso

Tempo de exposição do laser

Densidade do foco

Quantidade de pontos por área de disparo

Alvo

Visibilidade da luz do alvo

Permite desenhar a forma geométrica da aplicação

DESENHAR

A forma gerada é fechada e os pontos ficam dentro desta forma

MONITOR DE ÁREA

Habilita a diminuição e o aumento da área de entrega do laser

Obs.: os botões de + e - só aumentam e diminuem no eixo vertical o no eixo horizontal

Ordenado Aleatório

Modo Pulsado Modo Contínuo

Ordenado Aleatório

**Modo Pulsado** - faz a quantidade de pontos em densidade do foco.

**Modo Contínuo** - Dispara de forma contínua enquanto o pedal estiver acionado.

Altera a forma geométrica da aplicação.

STANDBY PRONTO

**Modo Standby**  
Faz alterações nas configurações

STANDBY PRONTO

**Modo Pronto**  
Pronto para fazer a aplicação

## BOTÕES DO APLICADOR:

Troca forma geométrica

Aumenta o tamanho

Diminui o tamanho

# ! Precauções !

## CUIDADOS COM O APLICADOR:

O aplicador do Pison® é frágil contra quedas, portanto sempre certifique que ele está bem acoplado no engate e utilizando a alça de segurança, tanto no pulso quanto no engate. Em caso de uma ocorrência entre em contato com o Pós-Vendas da Medical San.

## DOSES DE SEGURANÇA:

Cada paciente possui uma sensibilidade, portanto utilize doses seguras de aplicação para não gerar um efeito indesejado. Inicie uma dose mínima indicada nos protocolos conforme a disfunção dermatológica.



## DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM CASO DE EMERGÊNCIA

1. Deverá ser acionado (pressionando) em casos de emergência. Quando acionado, o mesmo desligará o equipamento.
2. Para destravá-lo, gire no sentido horário e equipamento ligará novamente (conforme seta indicativas no botão).

## TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO:

O transporte do Pison® deve ser feito preferencialmente em sua embalagem original (case de transporte). Por se tratar de um equipamento de alta tecnologia, ele deve estar sempre bem acomodado em sua embalagem para não sofrer danos.

## MANUSEIO DO EQUIPAMENTO:

Este equipamento deve ser utilizado apenas por profissionais devidamente habilitados.

É de suma importância que o profissional não manuseie o equipamento sem a devida capacitação.

## SEGURANÇA:

O equipamento Pison® acompanha dois óculos de proteção, estes são considerados EPIs de segurança para sua aplicação e para o seu paciente, portanto sempre faça o uso dos óculos em cada aplicação.



OCULOS DO OPERADOR



OCULOS DO PACIENTE

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS