

# Manual de Instruções



# olá, somos Mikatos®

Por favor, leia cuidadosamente as instruções de uso antes de colocar o aparelho em funcionamento.



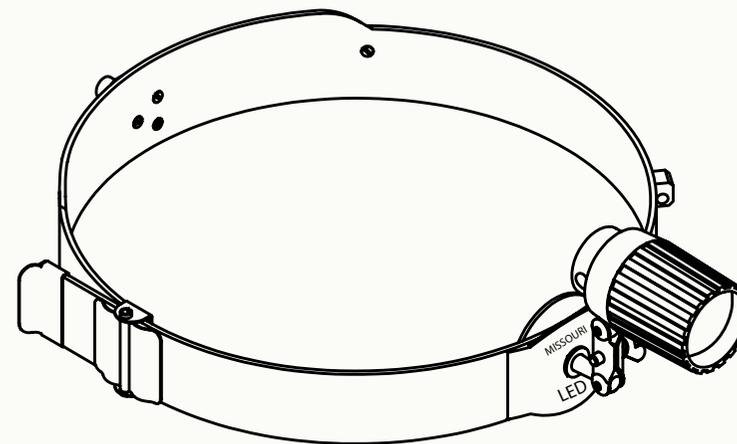
# Fotóforo Missouri®



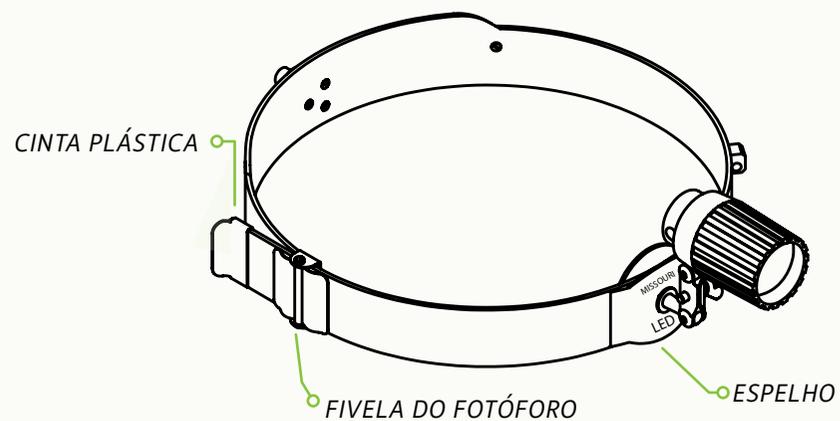
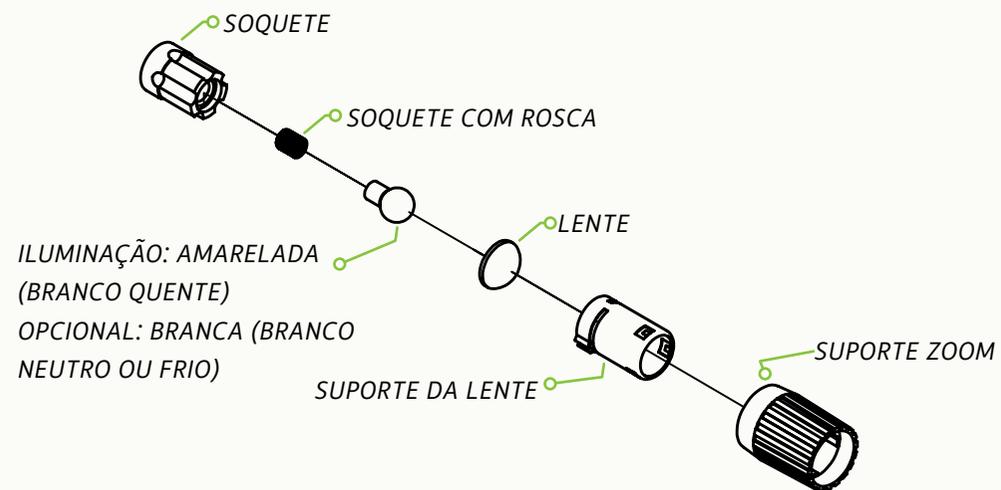
## FINALIDADE

O Fotóforo Missouri LED® é um aparelho conhecido como foco frontal cirúrgico, promovido de um foco de luz, que se prende à testa, usado principalmente em cirurgias de cavidades.

O Fotóforo possui cinta plástica adaptável à testa do profissional, suporte giratório, e uma lente que proporciona aumento da imagem visualizada. (aumento em até 8 vezes) e sistema de aproximação tipo zoom (corpo interno em alumínio) para melhorar a nitidez da imagem. Capa externa, cabo elétrico flexível, fonte de alimentação.



01



# Componentes do produto

Fotóforo Led Missouri®

## INSTRUÇÕES

---

- ✓ Coloque o Fotóforo LED na cabeça e ajuste a cinta na testa. Com uma das mãos puxar uma extremidade e segurar a outra para facilitar o descolamento até alcançar o perfeito encaixe.
- ✓ Encaixar o pino macho (plugue) do cabo elétrico no soquete fêmea da cinta para efetuar a conexão com a fonte de corrente elétrica
- ✓ Ligue o aparelho, mudando o posicionamento do interruptor L/G (Liga/Desl)
- ✓ Movimentar o suporte giratório para conseguir a melhor posição da lente na utilização
- ✓ Deslocar para a frente o suporte da lente através da capa externa (aumento tipo zoom) e ajustar a distância do foco desejado para obter a melhor visão da região onde será realizado o procedimento cirúrgico.
- ✓ Após a utilização, desligar o aparelho através do interruptor desliga e desconectar a fonte de corrente da tomada elétrica

---

# Procedimentos operacionais e instruções de uso

---

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

---

- ✓ Iluminação: Amarelada (Branco Quente)  
Opcional: Branca (Branco Neutro ou Frio)
- ✓ Tensão Elétrica: V (Volts)
  - Entrada: 100 - 240 Vca  
(corrente alternada - variável)
  - Saída: 6 Vcc  
(corrente contínua)
- ✓ Potência Elétrica: 3,0 W (Watts)
- ✓ Fluxo Luminoso: 75,8 Lm (Lúmens)
- ✓ Temperatura de Cor: 4.000 K (Kelvin) - Branco Quente  
Opcional: 5.000 K (Kelvin) - Branco Neutro ou Frio
- ✓ Vida Útil: 20.000 h (horas - mínima)

---

## Dados técnicos

---

## COMPONENTES

- ✓ 01 - FOTÓFORO MISSOURI®
- ✓ 01 - MANUAL DE INSTRUÇÕES COM VALIDADE DO PRODUTO E CERTIFICADO DE GARANTIA
- ✓ 01 - ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO MICROONDULADO

## INSTRUÇÕES GERAIS

---

A limpeza e desinfecção de produtos médicos serve para proteger o paciente, o usuário e terceiros e para maior preservação dos produtos médicos. A validade dos produtos médicos é determinada pelo funcionamento deles e pelo manuseio cuidadoso.

## LIMPEZA E DESINFECÇÃO

---

Para realizar os procedimentos de limpeza do Fotóforo Missouri LED® é necessário a higienização de todos os componentes do aparelho. Realizar o procedimento sempre que trocar de paciente evitando assim contaminação.

As partes externas poderão ser limpas com um tecido macio ou esponja macia levemente umedecidos com produtos neutros eficazes que não deixam odor ou resíduos. Depois da desinfecção, limpar o produto com um pano seco para remover os eventuais resíduos do produto.

# Orientações para cuidados e limpeza

---



## ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

---

Nunca utilizar no Fotóforo Missouri LED® qualquer tipo de material abrasivo tais como palha de aço, solventes orgânicos, tiner ou compostos corrosivos. Em hipótese alguma limpe internamente o equipamento. Antes de iniciar o procedimento de limpeza e desinfecção retire o cabo de alimentação da tomada. O produto não está liberado para utilização na limpeza e esterilização de máquinas. Isso causa danos irreparáveis!

A higienização é fundamental para evitar contaminação que podem prejudicar ao profissional e ao paciente.

## ARMAZENAMENTO

---

Para preservar o aparelho contra a deterioração, o mesmo deve ser guardado em local protegido do calor, umidade e das intempéries atmosféricas

# Orientações para cuidados e limpeza

---



# CERTIFICADO DE GARANTIA

A MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI, assegura ao proprietário do produto, Garantia contra falha material e humana na produção pelo prazo constante no Manual de Instruções a contar da data da Nota Fiscal de compra do cliente/usuário.

O aparelho tem Garantia de **01 ano** contra defeitos de fabricação e desgaste natural. Estão **cobertas** pela garantia, no entanto, as peças, que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou fadiga anormal do material.

A Garantia será **perdida** nos casos de: uso indevido ou desacordo com as instruções do fabricante, utilização de acessórios, partes e peças não autorizadas, reparos não efetuados pela Assistência Técnica Autorizada ou qualquer outro.

Eventuais despesas de transporte entre domicilio e Assistência Técnica e outras que se façam necessárias correrão por conta do cliente/usuário do produto.

Exija do seu Revendedor o completo preenchimento deste Certificado.

As substituições ou reparos feitos durante o período de Garantia não acarretam a prorrogação do prazo de validade da mesma, sendo esta contada sempre a partir da data de compra.

Fabricado e distribuído por:

MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI

CNPJ: 05.030.501/0001-34 - INDÚSTRIA BRASILEIRA  
ESTRADA DE SÃO JUDAS N° 325 - PARQUE ESPLANADA - EMBU DAS ARTES/SP  
CEP: 06817-170 - SAC - (11) 4781-8001  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ANTONIO CARLOS SIMÕES  
CONFEA – CREA/SP – N° 060113888-1  
REGISTRO DE PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE **ANVISA - M.S.: N° 80218930005**  
**VALIDADE DO PRODUTO: 2 ANOS**

