

**EMBALAGEM CONTENDO**

- 01. Foco Médico Mikatos
- 01. Manual de Instruções com Certificado de Garantia
- 01. Embalagem em papelão ondulado

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- A limpeza e desinfecção de produtos médicos servem para proteger o paciente, o usuário e terceiros e para uma maior preservação dos produtos médico-hospitalares.
- A validade dos produtos é determinada pelo funcionamento correto e pelo manuseio cuidadoso.

**LIMPEZA E DESINFECÇÃO**

- O Foco Médico Mikatos® pode ser limpo por fora utilizando uma solução aquosa com sabão ou detergente neutro;
- Umedeça uma compressa nessa solução até que seja atingida a limpeza externa;
- A desinfecção de limpeza deve ser realizada de acordo com as especificações do fabricante do sabão ou detergente neutro;
- Somente deve ser considerado utilizar meios com eficácia comprovada de acordo com as exigências nacionais.
- Depois da desinfecção, limpar o instrumento com um pano seco para remover os eventuais resíduos do produto.

**ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES**

- Nunca utilizar o Foco Médico Mikatos® qualquer tipo de material abrasivo, palha de Aço, solventes orgânicos, removedor 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!

**ARMAZENAMENTO**

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

**CERTIFICADO DE GARANTIA**

A MIKATOS INDÚSTRIA, COMÉRCIO, SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO EIRELI, assegura ao proprietário do produto, garantia contra eventuais defeitos de fábrica pelo prazo de **01 ano** a contar da data da **Nota Fiscal** de compra do cliente.

Estão **cobertas** pela garantia, as peças, que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação ou fadiga anormal de 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 transportes entre domicílio e Assistência Técnica e outras que se façam necessárias correrão por conta do cliente.

Acessar o site [mikatos.com.br](http://mikatos.com.br), através de seu computador ou smartphone.



**Decodificar o QR Code ao lado:**

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmara;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

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: 6817-170 - SAC - (11) 4781-8001  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ANTONIO CARLOS SIMÕES  
 CONFEA - CREA/SP - N° 060113888-1  
 VALIDADE: INDETERMINADA

**mikatos**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES E GARANTIA**

Imagens meramente ilustrativas

**Foco Médico  
Mikatos®**

Ler cuidadosamente as instruções de uso antes de colocar o aparelho em funcionamento.

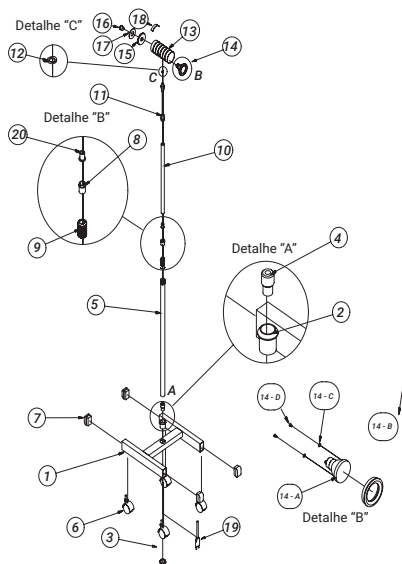
## APLICAÇÃO

O Foco Médico Mikatos® é o equipamento que auxilia a equipe médica durante os procedimentos clínicos e ambulatoriais, usado para iluminar o campo sob visualização através da luz de alta qualidade emitida pela iluminação: Luz Branca - LED.

Foi projetado de tal forma a manter a funcionalidade e praticidade através de rodízios o que facilitam sua locomoção de um local para o outro, Tubo Articulado (Flexível) que propicia o direcionamento do foco de luz fria.

Aplicável a vários proceimentos. Por exemplo, quando se trata do aparelho reproduzidor feminino, funciona como foco ginecológico.

## COMPONENTES DO PRODUTO



- ① Base H
- ② Bucha superior
- ③ Bucha inferior

- ④ Bucha rosçada
- ⑤ Tubo telescópico fixo
- ⑥ Rodízio
- ⑦ Ponteira da base
- ⑧ Pinça
- ⑨ Anel regulador
- ⑩ Tubo telescópico móvel
- ⑪ Tubo articulado (flexível)
- ⑫ Arruela de acabamento
- ⑬ Corpo (cor branca)
- ⑭ Montagem do refletor
- ⑭ A- LED C/driver
- ⑭ B- Refletor
- ⑭ C- Arruela lisa M3
- ⑭ D- Parafuso M3 x 6 mm
- ⑮ Chave gangorra
- ⑯ Tampa traseira
- ⑰ Etiqueta adesiva em vinil
- ⑱ Etiqueta adesiva em vinil
- ⑲ Plugue 2P 10A
- ⑳ Ponteira

## PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS E INSTRUÇÕES DE USO:

- Posicione o seletor localizado na parte posterior da fonte luz L/D (Liga/Desl). Para a mesma tensão de sua tomada de rede elétrica;
- Conectar o cabo de força na tomada;
- Ligue o aparelho, mudando o posicionamento do interruptor L/D (Liga/Desl);
- Regule a altura da haste girando no sentido anti-horário;
- Fixe a altura girando no sentido anti-horário;
- Aproxime a fonte de luz do campo sob visualização, conforme desejado, ajustando o Tubo Articulado (flexível);
- O Foco Médicos Mikatos® já está montado com i iluminação LED.

## PRECAUÇÕES A SEREM ADOTADAS

- Sempre apóie o Foco Médico em uma superfície plana;
- Sempre que for conectar o cabo de alimentação à rede elétrica deve-se fazê-lo com as mãos secas;
- Jamais ajuste apoiando ambas as mãos na fonte de luz, sempre no (flexível), pois poderá danificar o tubo articulado (Flexível);
- Nunca desligar o Foco Médico desconectando diretamente o plugue da rede elétrica, utilizar o interruptor L/D (Liga/Desl.);
- Jamais deixar o Foco Médico sofrer quedas, pois pode danificar as lentes, o LED e todo o sistema elétrico.

## ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS -LED-

### MODELO CLÍNICO

- Iluminação: Luz Branca (LED Branco Frio)
- Tensão Elétrica: (V - Volts)
- Entrada: 100 - 240 Vca / Corrente alternada (variável)
- Saída: 12 Vcc / Corrente contínua (não altera)
- Potência: 4,8 W (Watts);
- Fluxo luminoso: 330 - 350 Lm (Lúmens)
- Temperatura de Cor: 6.000 K (Kelvin) - Branco Frio
- Vida Útil (mínima): 20.000 h (horas).
- Regulagem da altura: 1,05 a 1,40 m (metro)

### MODELO CIRÚRGICO

- Iluminação: Luz Branca (LED Branco Frio)
- Tensão Elétrica: (V - Volts)
- Entrada: 100 - 240 Vca / Corrente alternada (variável)
- Saída: 12 Vcc / Corrente contínua (não altera)
- Potência: 5,0 W (Watts);
- Fluxo luminoso: 400 - 450 Lm (Lúmens)
- Temperatura de Cor: 5.500 K (Kelvin) - Branco Frio
- Vida Útil (mínima): 20.000 h (horas).
- Regulagem da altura: 1,05 a 1,40 m (metro)