

Manual de Instruções



olá, somos Mikatos®

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



Mini Otoscópio Mikatos®

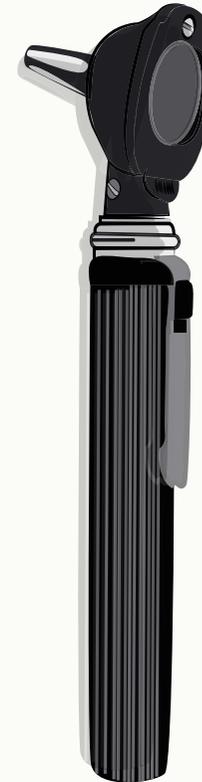


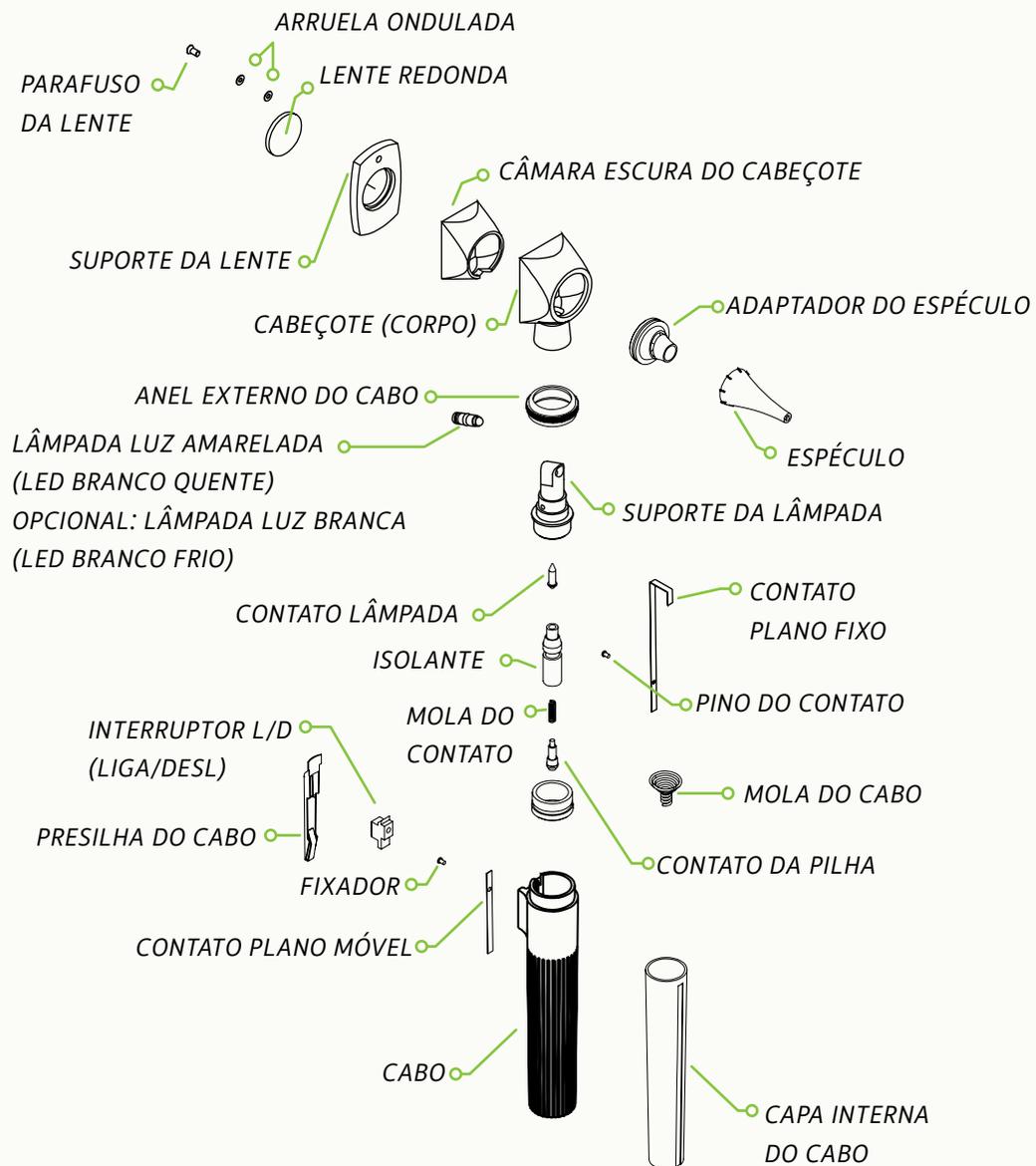
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

FINALIDADE

O Mini Otoscópio Mikatos® foi desenvolvido para que profissionais da saúde possam avaliar as condições internas dos ouvidos de seus pacientes. Para obter a avaliação precisa é necessário escolher o espéculo adequado para cada paciente. Esse espéculo deve ser utilizado em apenas um procedimento. E então, após o uso, descarte-o, ou se for reutilizável, faça a esterilização recomendada.

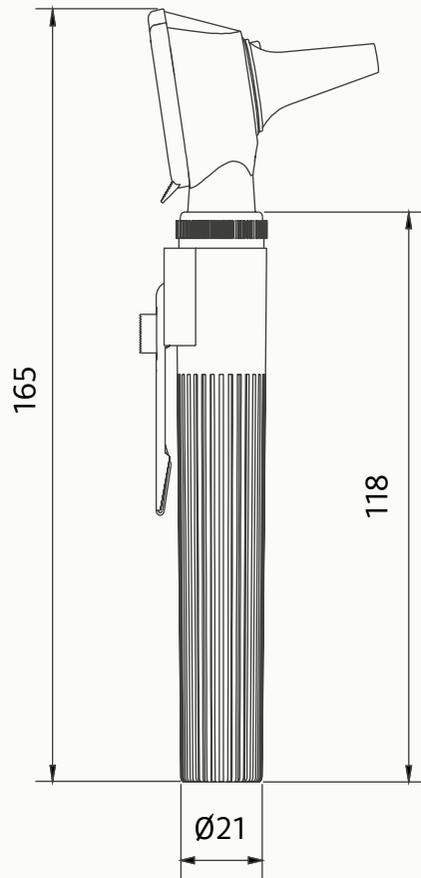
Os Otoscópios possuem uma geometria que permite a introdução anatômica no canal auditivo a ser avaliado. O formato cilíndrico é confortável para o manuseio do aparelho, possui iluminação tipo LED e uma lente com aumento de 2,5 vezes, possibilitando visão mais clara e avaliação mais precisa. Os exames podem ser realizados em adultos e crianças, basta efetuar a alteração do espéculo, para cada procedimento clínico.





Componentes do produto

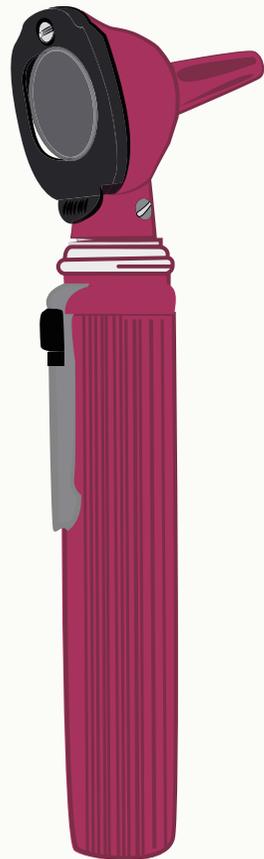
Mini Otoscópio Mikatos®



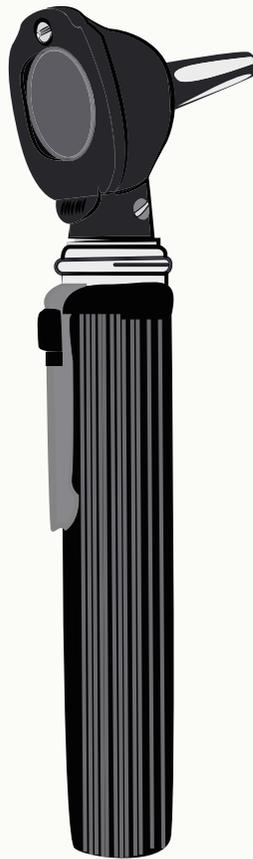
Dimensões gerais do Mini Otoscópio Mikatos®

DIMENSÕES EM MILÍMETROS

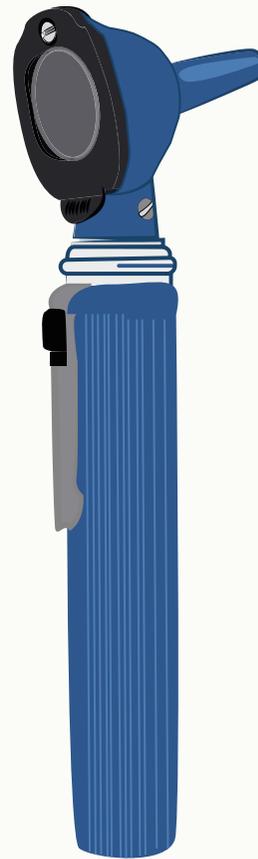
CORES



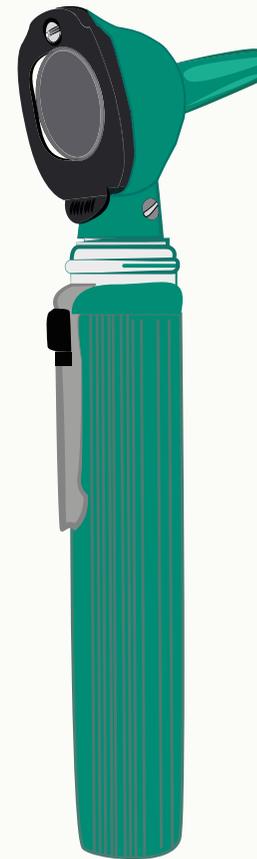
VINHO



PRETO



AZUL



VERDE

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

INSTRUÇÕES

- ✓ Desrosqueie o cabeçote do instrumento do cabo girando no sentido anti-horário
- ✓ Insira duas pilhas alcalinas tamanho “AA” (pequenas) de modo que o polo positivo aponte para o lado superior do cabo
- ✓ Para conseguir a eficiência ideal de luz, recomendamos sempre utilizar pilhas novas de alta qualidade
- ✓ Rosquear o cabeçote do instrumento girando no sentido horário até a completa fixação
- ✓ Colocar o espéculo no adaptador fazendo leve pressão e girando no sentido horário até obter perfeito encaixe
- ✓ As pilhas devem ser retiradas após cada utilização para não serem danificadas (nesse caso no circuito passa pela corrente elétrica)
- ✓ No clipe do cabo tem um interruptor deslizante para ligar e desligar. O aparelho é ligado quando o interruptor deslizante é deslocado para trás e ele é desligado quando o interruptor correção é deslocado para frente

Procedimentos operacionais e instruções de uso

MINI OTOSCÓPIO MIKATOS®

Desrosqueie o cabeçote do instrumento do cabo. A lâmpada tipo LED está inserida na parte interna do cabeçote. Retire a lâmpada do cabeçote do instrumento com o dedo polegar e o indicador ou com uma ferramenta adequada. Rosqueie a nova lâmpada de modo que o pino da lâmpada se encaixe no suporte da lâmpada com segurança.

Troca da lâmpada

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

- ✓ Iluminação: Luz Amarelada (LED Branco Quente)
Opcional: Luz Branca (LED Branco Frio)
- ✓ Tensão Elétrica: 2,5 V (Volts)
- ✓ Corrente Elétrica: 20 mA (miliAmpéres)
- ✓ Fluxo Luminoso: 15.000 mCd (miliCandelas)
- ✓ Temperatura de Cor: 3.000 K (Kelvin) - Branco Quente
Opcional: 5.000 K (Kelvin) - Branco Frio
- ✓ Vida útil: 20.000 h (horas - mínima)

Dados técnicos

COMPONENTES

- ✓ 01 - MINI OTOSCÓPIO MIKATOS®
- ✓ 02 - ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS N°01 - 2,5 mm (DIÂMETRO) - COR: PRETA
- ✓ 02 - ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS N°02 - 4,0 mm (DIÂMETRO) - COR: PRETA
- ✓ 05 - ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS N°01 - 2,5 mm (DIÂMETRO) - COR: CINZA
- ✓ 05 - ESPÉCULOS DESCARTÁVEIS N°02 - 4,0 mm (DIÂMETRO) - COR: CINZA
- ✓ 01 - LÂMPADA LUZ AMARELADA (LED BRANCO QUENTE) - 2,5 V (Volts) x 20 mA.
OPCIONAL: LÂMPADA LUZ BRANCA (LED BRANCO FRIO) - 2,5 V (Volts) x 20 mA.
- ✓ 01 - MANUAL DE INSTRUÇÕES COM VALIDADE DO PRODUTO E CERTIFICADO DE GARANTIA
- ✓ 01 - BOLSA DE ACONDICIONAMENTO COM FECHO VELCRO

**O APARELHO NÃO
VEM ACOMPANHADO
DE PILHAS**

INSTRUÇÕES GERAIS

A limpeza e desinfecção de produtos médicos serve para proteger o paciente, o usuário e terceiros e para maior preservação dos produtos.

A validade dos produtos é determinada pelo funcionamento correto e pelo manuseio cuidadoso.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

O Mini Otoscópio Mikatos® pode ser limpo externamente com um pano úmido até que seja atingida a limpeza. A desinfecção eliminar deve ser realizado de acordo com as especificações do fabricante do desinfetante 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 úmido para remover os eventuais resíduos do desinfetante neutro.

Orientações para cuidados e limpeza



ESTERILIZAÇÃO

A esterilização somente pode ser efetuada nos espéculos reutilizáveis (cor: preta) em autoclave a 134°C por 03 (três) minutos.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Nunca colocar o Mini Otoscópio Mikatos® imerso em líquidos! Garantir que nenhum líquido penetre no interior do produto! 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 o profissional e o 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 domicílio 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.

Item não coberto pela garantia: Lâmpadas

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° 80218930006

VALIDADE DO PRODUTO: 02 ANOS

