



### **Oto-oftalmoscópio LED Medicate - Modelo: MD8700**

Marca: Medicate

Modelo: MD8700

Referência: MD8700

Nº Anvisa: 10332170055

Voltagem: Não Aplicável - Utiliza 2 pilhas AA

Funcionamento sem fio?: Sim (requer 2 pilhas AA)

Possui bateria?: Não

Desligamento automático: Sim

Dimensões do produto (cm): 17,0 x 3,5 x 4,4 cm

Diâmetro do Cabo: 2,3 cm

Altura Total: 17,0 cm

Peso do aparelho (sem pilhas): 95g

Ajuste de intensidade luminosa: Não

Porta/Vedação para Otoscopia Pneumática: Não

Espéculos reutilizáveis: Sim (8 unidades, sendo 2 de cada tamanho: 2,4 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm)

Capacidade de Ampliação: 3X

Eficiência luminosa: Otoscópio: 24 lúmens | Oftalmoscópio: 14 lúmens

Duração da Lâmpada: Mais de 20.000 horas

Tipo de Lâmpada: Otoscópio: LED de 2.5V luz branca brilhante (IRC > 90%) |  
Oftalmoscópio: Xenon Halógeno 2.5V

Transmissão da Luz: Convencional

Tipo de iluminação: Direta

Tipo de pilha: Alcalina AA x 2 (não incluído)

Faixa de Dioptria: 19 lentes (-20 a +20)

Escala de Dioptrias: -20, -15, -10, -8, -6, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20

Tipos de Filtro: Filtro verde (livre de vermelho)

Indicador da capacidade da bateria (pilha): Não

Pontos de abertura: 5 (círculo grande, círculo pequeno, mira, semicírculo e círculo grande com filtro verde)

### Descrição Detalhada

O MD8700 da Medicate é um oto-oftalmoscópio LED leve, eficiente e econômico. Acompanha cabo com design ergonômico, 1 cabeça de otoscópio LED e 1 cabeça de oftalmoscópio com lâmpada Xenon Halógeno. Ambas as cabeças são fabricadas em metal e termoplástico resistente a impactos e corrosões.

O otoscópio oferece iluminação LED direta de alta intensidade, lente rotativa com ampliação de 3x e espéculos esterilizáveis reutilizáveis. O oftalmoscópio possui iluminação direta de alta intensidade, 19 lentes com dioptrias variadas e 5 tipos de aberturas.

O equipamento conta com lâmpadas de longa duração (mais de 20.000 horas), alimentação via 2 pilhas AA (não inclusas), e desligamento automático ao prender o clipe no bolso. Acompanha estojo para transporte.