

FOTÓFORO DE LED **HL8000**

O BÁSICO DA MEDICINA
É VER ALÉM



Experimente a iluminação avançada e a comodidade
do Fotóforo de LED HL8000 MD.

Iluminação LED MD de alta qualidade: Proporciona uma luz fria e homogênea, livre de sombras e distorções, permitindo visualizar com precisão as características do tecido durante os procedimentos médicos.

LED 5W de alta potência: Com vida útil de 20.000 horas, garante uma fonte de luz confiável e duradoura.

Temperatura de cor de 5.000K e livre de raios UV: A luz emitida é segura para o uso médico e reproduz cores naturais.

Ajuste do tamanho do foco e regulagem do posicionamento da luz: Permite adaptar a iluminação às necessidades específicas de cada procedimento.

Reostato para controle da intensidade de luz: Oferece flexibilidade para ajustar a intensidade de acordo com a preferência do usuário.

Alimentação na rede elétrica bivolt e através da bateria: Proporciona mobilidade e versatilidade ao permitir o uso tanto com a energia elétrica quanto com a bateria recarregável.

Bateria de lítio de alta performance: Com indicador de carga e autonomia de ≥ 7 horas, garante uso prolongado sem preocupações.

Leve e confortável: O capacete possui duas regulagens de cabeça, tornando o Fotóforo HL8000 MD adequado para todas as cirurgias, proporcionando conforto ao médico.

Possibilidade de utilização com lupas: Permite a adaptação de diversas lupas binoculares da Zumax, tornando o Fotóforo uma ferramenta versátil para diagnóstico móvel.

Acompanha maleta de luxo: Proporciona mobilidade segura e proteção ao equipamento, garantindo que esteja pronto para uso em qualquer lugar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Especificações ópticas:

- Diâmetro do foco a uma distância de 420mm: 20 - 80mm
- Iluminação na distância de trabalho (200 mm): ≥ 75.000 Lux
- Iluminador frontal: Flutuação ajustável e angulação ajustável
- Peso Iluminador frontal (excluindo o capacete): 69g

Especificações elétricas:

- Fonte de iluminação: LED de 5W com vida útil de 20.000 horas
- Bateria recarregável: Bateria de Lítio 7.4V
- Bateria em tempo de execução: ≥ 7 horas
- Tensão de entrada: 100 - 240VAC 50/60Hz
- Potência máxima de entrada: 15W
- Saída do adaptador de energia: 12VDC / 2A
- Norma de segurança elétrica: IEC60601.1, Classe II Tipo BF

