

FOCO DE EXAME LED MÓVEL · 50,000 LUX · 16 LEDS OSRAM · BATERIA OPCIONAL

PCB-MEL-10



SOBRE O PCB-MEL-10

Iluminação de exame, onde for necessário.

O **PCB-MEL-10 Foco de Exame LED Móvel** é um foco portátil de alto desempenho para ambulatório, ORL, odontologia, ginecologia, dermatologia, medicina estética e uso veterinário. **16 LEDs OSRAM importados** entregam até 50.000 lux de luz limpa e fiel à cor onde o paciente estiver.

O **sistema opcional de bateria de backup** torna o MEL-10 confiável em áreas com voltagem instável, hospitais de campanha ou cenários de ajuda humanitária — onde a infraestrutura é limitada. Bateria de marca internacional reconhecida garante operação segura e estável.

A estrutura interna do braço de mola é projetada para **ajuste com um único dedo**: posicionamento preciso sem deriva, sem queda por gravidade, sem fadiga. Manipulo desinfetável removível (dois inclusos) e botão lateral de regulação com 10 níveis de brilho completam uma ferramenta projetada para uso clínico diário.

ESPECIFICAÇÕES

Construído sobre **LEDs OSRAM** e ergonomia de um dedo.

MODELO

PCB-MEL-10

CONFIGURAÇÃO

Cabeça única · de piso · móvel

INTENSIDADE ILUMINAÇÃO

40.000 – 50.000 lux

TEMPERATURA COR

4.000 ± 500 K

REPRODUÇÃO COR (RA)

≥ 90

CALOR/LUZ

< 3.6 mW/m²·lux

PROFUNDIDADE ILUMINAÇÃO

> 500 mm

DIÂMETRO SPOT

150 mm

QUANTIDADE LEDS

16 (OSRAM, Alemanha)

VIDA ÚTIL LED

> 50.000 horas

SUORTE LÂMPADA

Material ABS · leve

MANÍPULO

**Manípulo desinfetável
removível (x2)**

REGULAÇÃO

**Botão lateral 10 níveis · subir /
baixar / on-off**

BRAÇO DE MOLA

**Ajuste com um dedo · sem
deriva · sem queda**

RODAS

**4 rodas · 2 universais dianteiras
· 2 traseiras com freio**

CARACTERÍSTICAS RODAS

**Anti-vibração · descompressão
· anti-desgaste**

BATERIA (OPCIONAL)

**Marca internacional · segura +
estável**

ALIMENTAÇÃO

**AC rede · backup bateria
opcional**

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetado para **clínicas, veterinárias e uso em campo.**



16 LEDS OSRAM · IMPORTADOS DA ALEMANHA

Lâmpadas **OSRAM** importadas da **Alemanha** entregam até **50.000 lux** com CRI ≥ 90 para cor e detalhe precisos do tecido. A vida útil dos LEDs supera as **50.000 horas** — mais de uma década de uso clínico.



BATERIA DE BACKUP OPCIONAL

Em áreas com voltagem instável, em campo, ou em cenários de ajuda humanitária, o sistema opcional de bateria mantém o foco funcionando. **Bateria de marca internacional** para segurança e estabilidade.



BRAÇO DE MOLA · UM DEDO

Design inovador do braço de mola interno permite reposicionar a cabeça **com um único dedo**. Sem queda por gravidade, sem deriva após posicionar — reduzindo a fadiga do operador em longas jornadas clínicas.



4 RODAS ANTI-VIBRAÇÃO

Duas rodas dianteiras universais para giro fácil, duas traseiras com freio para posicionamento estável. Anti-vibração, descompressão e anti-desgaste para anos de mobilidade.

PCB Medical · Kentucky (USA)

Industrial Park Av, Suite 30
Louisville, Kentucky 40041 · Tel. (502) 333-0006

www.pcbmedical.net

Sede Asia

PCB Medical · China
2103 Citic Tower · Changsha