

FOCO CIRÚRGICO LED MÓVEL DE PISO · 160,000 LUX · 72 LEDS · BATERIA 4 HORAS

PCB-MSL-70



SOBRE O PCB-MSL-70

Iluminação cirúrgica sobre rodas.

O **PCB-MSL-70 Foco Cirúrgico LED Móvel de Piso** oferece iluminação completa de centro cirúrgico para espaços onde a montagem no teto é inviável — centros cirúrgicos com pé-direito baixo, centros de cirurgia ambulatorial, hospitais de campanha ou qualquer instalação que precise de iluminação portátil para cirurgia maior.

Construído com **72 LEDs de alta saída** com lentes proprietárias entregando **60.000 – 160.000 lux** com sobreposição de feixes para um spot uniforme e livre de sombras. A alta iluminância compensa os 90% de decaimento de luz no fundo do campo cirúrgico, garantindo iluminação estável e confiável para cirurgia maior até **1.400 mm de profundidade**.

A **bateria integrada de backup entrega 4 horas** de uso contínuo durante quedas de energia. Bateria Li-ion de carga rápida com certificação de transporte marítimo e terrestre — segura e confiável para envios globais. O suporte móvel de piso com rodas com freio permite reposicionar o foco em qualquer ponto do centro cirúrgico.

ESPECIFICAÇÕES

Construído para padrões de cirurgia maior.

MODELO

PCB-MSL-70

CONFIGURAÇÃO

Cabeça única · de piso · móvel

INTENSIDADE ILUMINAÇÃO

**60.000 – 160.000 lux
(ajustável)**

TEMPERATURA COR

3.500 – 5.000 K (ajustável)

REPRODUÇÃO COR (RA)

85 – 95

CALOR/LUZ

< 3.6 mW/m²·lux

PROFUNDIDADE ILUMINAÇÃO

> 1.400 mm

DIÂMETRO SPOT

120 – 260 mm (ajustável)

QUANTIDADE LEDS

72 LEDS

VIDA ÚTIL LED

> 50.000 horas

TIPO DE MONTAGEM

Suporte de piso móvel · 5 rodas

BRAÇO DE MOLA

Leve · articulação flexível

MANÍPULO

Manípulo central estéril

CONTROLE

Tela tátil LCD no garfo

PARÂMETROS TÁCTIL

LUX / CCT / CRI / on-off

MODO ENDOSCÓPIO

**Baixa intensidade para cirurgia
MIS**

DESIGN DE LENTES

**Proprietário · um lente por LED ·
spot uniforme**

BATERIA DE BACKUP

Li-ion · 4 horas · carga rápida

CERTIFICAÇÃO BATERIA

**Transporte marítimo + terrestre
aprovado**

ALIMENTAÇÃO

AC rede · backup bateria

CERTIFICAÇÕES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Projetado para qualquer centro cirúrgico.



BATERIA DE BACKUP 4 HORAS

Bateria Li-ion integrada entrega **4 horas de operação contínua** durante falha de energia. Design de carga rápida com certificação de transporte marítimo e terrestre — segura para envios globais e confiável em qualquer ambiente clínico.



CONTROLE TÁCTIL LCD

Painel tátil LCD ergonômico montado no garfo. Ajuste sincrônico de **LUX, CCT e CRI** em tempo real. On/off e modo endoscópio com um toque.



SUPORE DE PISO MÓVEL

Base estável de 5 rodas com freio para posicionamento estável durante procedimentos. Braço articulado leve permite angulação flexível. **Perfeito para centros cirúrgicos com pé-direito baixo** onde a montagem no teto não é possível.



160,000 LUX · PRONTO PARA CIRURGIA MAIOR

Saída de até 160.000 lux compensa os 90% de decaimento de luz no fundo do campo cirúrgico. **1.400 mm de profundidade de iluminação** atende às necessidades de cada procedimento de cirurgia maior — abdominal, cardiotorácica e ortopedia.

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