

LÁMPARA DE EXAMINACIÓN LED MÓVIL · 50,000 LUX · 16 LEDS OSRAM · BATERÍA OPCIONAL

PCB-MEL-10



ACERCA DEL PCB-MEL-10

Iluminación de examinación, donde se necesite.

La **PCB-MEL-10 Lámpara de Examinación LED Móvil** es una lámpara portátil de alto rendimiento para consulta externa, ORL, odontología, ginecología, dermatología, medicina estética y uso veterinario. **16 LEDS OSRAM importados** entregan hasta 50.000 lux de luz limpia y fiel al color donde esté el paciente.

El **sistema opcional de batería de respaldo** hace al MEL-10 confiable en áreas con voltaje inestable, hospitales de campaña o entornos de ayuda humanitaria — donde la infraestructura es limitada. Batería de marca internacional reconocida garantiza operación segura y estable.

La estructura interna del brazo de resorte está diseñada para **ajuste con un solo dedo**: posicionamiento preciso sin deriva, sin caída por gravedad, sin fatiga. Mango desinfectable desmontable (dos incluidos) y botón lateral de regulación con 10 niveles de brillo completan una herramienta diseñada para uso clínico diario.

ESPECIFICACIONES

Construida sobre **LEDs OSRAM** y ergonomía de un dedo.

MODELO

PCB-MEL-10

CONFIGURACIÓN

Cabeza única · de piso · móvil

INTENSIDAD ILUMINACIÓN

40.000 – 50.000 lux

TEMPERATURA COLOR

4.000 ± 500 K

REPRODUCCIÓN CROMÁTICA (RA)

≥ 90

CALOR/LUZ

< 3.6 mW/m²·lux

PROFUNDIDAD ILUMINACIÓN

> 500 mm

DIÁMETRO SPOT

150 mm

CANTIDAD LEDs

16 (OSRAM, Alemania)

VIDA ÚTIL LED

> 50.000 horas

PORTALÁMPARA

Material ABS · ligero

MANGO

**Mango desinfectable
desmontable (×2)**

REGULACIÓN

**Botón lateral 10 niveles · subir /
bajar / on-off**

BRAZO DE RESORTE

**Ajuste con un dedo · sin deriva ·
sin caída**

RUEDAS

**4 ruedas · 2 universales
delanteras · 2 traseras con
freno**

CARACTERÍSTICAS RUEDAS

**Anti-vibración · descompresión
· anti-desgaste**

BATERÍA (OPCIONAL)

**Marca internacional · segura +
estable**

ALIMENTACIÓN

**AC red · respaldo batería
opcional**

CERTIFICACIONES

CE · ISO 9001 · ISO 13485

CARACTERÍSTICAS CLAVE

Diseñada para **clínicas, veterinarias y uso de campo.**



16 LEDs OSRAM · IMPORTADOS DE ALEMANIA

Bombillas **OSRAM** importadas de **Alemania** entregan hasta **50.000 lux** con CRI ≥ 90 para color y detalle precisos del tejido. La vida útil de los LEDs supera las **50.000 horas** — más de una década de uso clínico.



BATERÍA DE RESPALDO OPCIONAL

En áreas con voltaje inestable, en el campo, o en escenarios de ayuda humanitaria, el sistema opcional de batería mantiene la luz funcionando. **Batería de marca internacional** para seguridad y estabilidad.



BRAZO DE RESORTE · UN DEDO

Diseño innovador del brazo de resorte interno permite reposicionar el cabezal **con un solo dedo**. Sin caída por gravedad, sin deriva tras posicionar — reduciendo la fatiga del operador en largas jornadas clínicas.



4 RUEDAS ANTI-VIBRACIÓN

Dos ruedas delanteras universales para giro fácil, dos traseras con freno para posicionamiento estable. Anti-vibración, descompresión y anti-desgaste para años de movilidad.

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