

Surgiris**EPURE**

Basada en una tecnología LED avanzada, la lámpara EPURE cumple con los requisitos más exigentes. La EPURE cuenta con una excelente relación calidad/precio. La lámpara incluye la tecnología patentada FOCUSMATIC, así como la tecnología MOTION-MATIC que permite ajustar los diferentes parámetros sin contacto.

**ESPECIFICACIONES**

- Tecnología patentada Focusmatic.
- Tecnología patentada Motion-Matic.
- Control de la iluminación estéril.
- Enfoque sin movimiento mecánico (EFA).
- Gestión electrónica del deterioro de los LED (CCL).
- Mantenimiento preventivo de los LED por gestión electrónica (APM).
- Comunicación inalámbrica (WCT).
- Preparación de vídeo.
- Control a distancia.
- Alimentación de seguridad Emergiled.

SISTEMA PATENTADO FOCUSMATIC

- Permite el ajuste del diámetro del campo iluminado hasta un tamaño muy grande sin pérdida de intensidad luminosa central.
- Hasta 160 000 Lux con un punto iluminado ajustable hasta un diámetro de 26 cm.

SISTEMA PATENTADO MOTION-MATIC

Las luces quirúrgicas EPURE están basadas en la tecnología MOTION-MATIC.

CONTROL DE GESTOS

Las luces quirúrgicas EPURE están equipadas con tres celdas ópticas que permiten configurar los tres parámetros de iluminación sin tocar la cúpula. Permite configurar los tres parámetros de iluminación sin tocar la cúpula:

- Intensidad luminosa.
- Foco.
- Temperatura color.

Para evitar cambios no deseados, el sistema inteligente MOTION-MATIC rastrea la mano en un área de 5 cm alrededor del sensor y se apaga automáticamente cuando se mueve la cúpula.

La cúpula EPURE ha sido especialmente diseñada con una superficie plana sin ningún tornillo visible, facilitando la limpieza y desinfección.

Una ranura de agarre rodea la cúpula para garantizar un mejor manejo por parte del personal.

La EPURE está hecha de una estructura de aluminio cubierta con poliéster.

Diseñada específicamente para cumplir con las limitaciones de la sala de operaciones:

- Resistencia a los productos de desinfección.
- Excelente amortiguación.
- No amarillear con el tiempo.
- Resistencia al fuego y al calor (índice 5VA).

CÁMARA HD PLUG'N PLAY

Se puede conectar una cámara de alta definición en el centro de la cúpula o en la suspensión. Sistema de captura de imágenes para docencia o archivo de documentación.

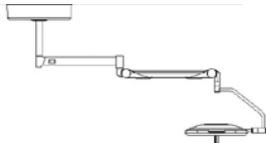
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- Montaje de techo.
- Montaje de pared.
- Móvil.

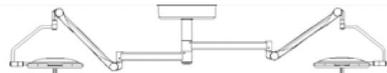
INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuente de luz	LED
Iluminación central máxima (lc)*	160 000 Lux
Variación de intensidad luminosa*	de 50 000 lux hasta 160 000 lux
Modo endoscopia	Si
d10*	26 cm
d50*	18 cm
Profundidad de campo L1+L2 (60% Ec) 2008	69 cm
Profundidad de campo L1+L2 (20% Ec) 2003	128 cm
Enfoque	Tecnología Focus-Matic (patente registrada): diámetro de campo iluminado ajustable de manera electrónica con mantenimiento de la iluminación central constante sin ningún movimiento mecánico
Piloto de la lámpara por el personal estéril	Tecnología Motion-Matic (patente registrada): control sin contacto de los 3 parámetros de la lámpara (intensidad de la luz, focalización, temperatura de color)
Índice de reproducción cromática Ra*	96
Índice de reproducción de los rojos intensos R9*	96
Temperatura de color*	3 500 hasta 4 500K
Vida útil de los LED	60 000h

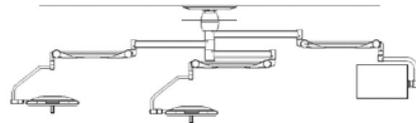
Luz Simple



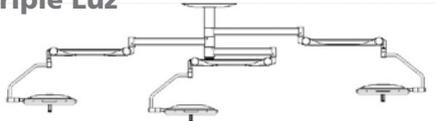
Luz Doble



Luz Doble con Monitor

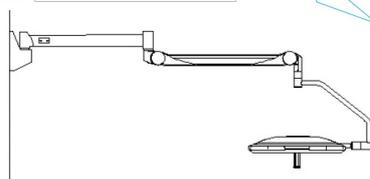


Triple Luz



These configurations are presented as examples. Other configurations are also possible. Please consult us for a personalized proposal.

Montaje de pared



Móvil

