FICHA TÉCNICA



Lámpara Quirúrgica Móvil

Leex SK-LLY04B

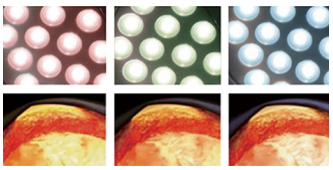
LEEX

La lámpara quirúrgica móvil Leex ofrece una solución de iluminación de alta calidad, ideal para una amplia gama de intervenciones médicas. Su base rodante con ruedas giratorias y frenos individuales permite un transporte suave y un posicionamiento preciso en cualquier lugar del quirófano, mientras que su batería de alta capacidad garantiza una iluminación ininterrumpida incluso en caso de cortes de energía.



CARACTERÍSTICAS

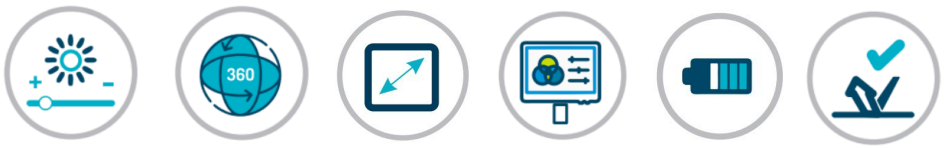
- La lámpara rodante Leex permite cumplir con los requisitos de diferentes cirugías, alcanzando una iluminación máxima de **160.000 lux.**



- **Ajuste del diámetro del campo de iluminación**, lo cual permite adaptarse a heridas quirúrgicas de distintas dimensiones.
- **Temperatura de Color (ºK):** Cada cirugía requiere de una iluminación especial, la lámpara Leex proporciona luz LED de color blanco cálido y frío para permitir la flexibilidad de ajustar la temperatura de color según sea necesario.

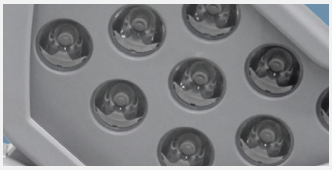


- **Alto indice de reproduccion cromatica (IRC 97):** Lo cual facilita la distinción de tejidos, representando de manera correcta cada uno de los colores.
- Su **batería integrada** aumenta la flexibilidad y asegura una iluminación continua y fiable durante procedimientos quirúrgicos.



AJUSTE DE NIVEL DE ILUMINACIÓN | AJUSTE DE POSICIÓN | AJUSTE DE FOCO | AJUSTE DE TEMP DE COLOR | BATERÍA INTEGRADA | DESINFECCIÓN SENCILLA

Características



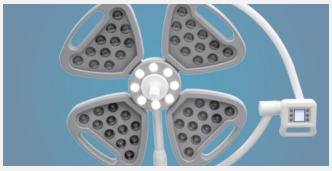
SISTEMA LED
Sistema de 56 focos LED OSRAM de alta calidad y durabilidad, que proporcionan una iluminación uniforme de 360° sin sombras. Gracias a su sistema óptico especial, se garantiza una reproducción fiel del color. Con una vida útil de hasta 60,000 horas, la lámpara Leex ofrece un rendimiento prolongado y confiable.



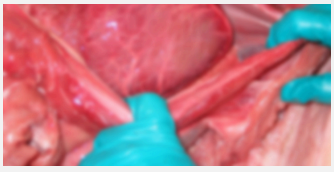
AJUSTE DE TEMPERATURA DE COLOR
La temperatura de color puede ajustarse desde 3.000-6.700 K, lo cual permite adaptarse de la manera más adecuada a los diferentes tipos de cirugía.



DISEÑO APTO PARA FLUJO LAMINAR
El diseño de la lámpara se centra en permitir el flujo laminar dentro del quirófano, lo cual reduce la cantidad de microorganismos presentes en el aire. Además el mango es extraíble y esterilizable .



MODO ENDOSCOPÍA
Con presionar sólo una tecla, se puede activar el modo de iluminación baja, el cual es ideal para realizar cirugías endoscópicas de manera adecuada.



ALTO ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA
El índice de reproducción cromática alcanza 97, lo que refleja verdaderamente el color de tejidos humanos. Es adecuado para diversas escenas quirúrgicas y reduce en gran medida la fatiga visual del personal médico durante cirugías largas.

ESPECIFICACIONES

Parámetros funcionales

Diámetro del cabezal	675 mm
Nivel de iluminación (1m)	160.000 lux, ajustable de 0% a 100%
Color de temperatura	3.000-6.700 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥97
Aumento de temperatura	En el campo quirúrgico: ≤2°C En la cabeza del cirujano ≤1°C
Irradiancia total Ee	≤ 683 W/m2
Profundidad de iluminación	130 cm
Ajuste del campo de iluminación	10-30 cm
Cantidad de leds	56
Potencia del led	1 W
Vida útil de los leds	≥ 60.000 hs
Batería integrada	Duración 2-4 hs
Mango esterilizable	La resistencia a la temperatura es superior a 134 ℃ y la resistencia a alta presión es superior a 205,8 kPa

Configuración

Estándar	Opcional
Lámpara móvil de iluminación máxima 160.000 lux Batería incorporada Mango esterilizable (x2)	Mango esterilizable adicional

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso