Lámparas Quirúrgicas



Resultados quirúrgicos
PRECISOS

SERIE LEEX

Lámpara Quirúrgica L5

Específicamente diseñada para proporcionar una iluminación quirúrgica especializada para una amplia variedad de cirugías, incluyendo operaciones del corazón, ortopédicas, endoscópicas, de columna vertebral, obstétricas y ginecológicas.
Esta tecnología de última generación, garantiza un caudal de luz blanca, brillante y uniforme, evitando la formación de sombras y la generación de reflejos, dando por resultado una iluminación óptima de los tejidos en cualquier tipo de procedimiento médico.

LEEX

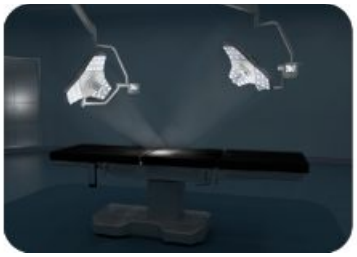
Una iluminación óptima es clave para una evaluación clara, tratamientos seguros y **resultados quirúrgicos precisos.**

La lámpara quirúrgica L5 satisface los exigentes estándares de cirugías críticas al proporcionar diferentes luminancias, baja energía radiante y control de sombras. En el quirófano, es fundamental que las condiciones de iluminación sean óptimas para que el equipo médico pueda visualizar su trabajo con total precisión, teniendo en cuenta que cada cirugía tiene diferentes requisitos de iluminación.

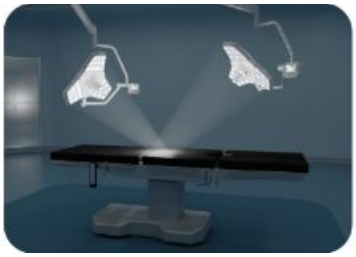


Modos de iluminación personalizados para satisfacer las demandas específicas de cada cirugía

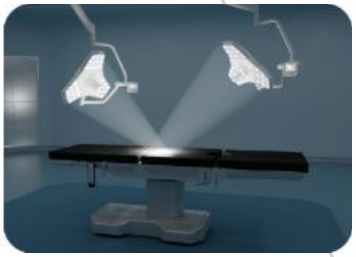
Diferentes modos de luz (brillo, normal y endoscópico) para satisfacer los requisitos de iluminación.



Iluminación de baja intensidad



Iluminación general
40.000- 120.00 lux



Iluminación de alta intensidad
120.000-160.000 lux

Tecnología de intensidad inteligente para una iluminación precisa

La lámpara L5 utiliza una tecnología de intensidad inteligente, que apaga solo algunas de las bombillas LED para ajustar el tamaño del punto de luz sin afectar la intensidad lumínica original. Esto garantiza una iluminación óptima durante todo el procedimiento quirúrgico para cuando más se la necesita.

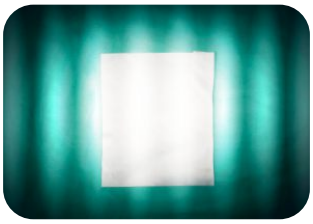




Iluminación estable para cirugías sin interferencias

La mayoría de las lámparas quirúrgicas tradicionales utilizan la tecnología de atenuación PWM para ajustar la iluminación. Sin embargo, esta técnica de encendido y apagado de las bombillas a alta frecuencia puede provocar fatiga ocular en los cirujanos y generar interferencias en la grabación de la cirugía.

En cambio, la Lámpara Quirúrgica L5 utiliza tecnología de atenuación de CC, que controla la iluminación mediante cambios de voltaje sin producir destellos de alta frecuencia. Esto evita la fatiga ocular y las interferencias en la grabación quirúrgica, brindando un entorno más seguro y cómodo para los cirujanos y el personal médico.



Tecnología de atenuación PWM



Tecnología de atenuación CC





Alto índice de reproducción cromática

El índice de reproducción cromática indica la exactitud o fidelidad en la que la luz muestra los colores de los tejidos. Gracias a su impresionante IRC de 98, la L5 permite a los cirujanos distinguir con total claridad los tejidos, órganos y huesos, lo que resulta esencial para una intervención quirúrgica precisa y exitosa.



CRI98



CRI85



CRI70

Funciones generales



PANEL DE CONTROL TOUCH

CÁMARA (Opcional)

AJUSTE DE POSICIÓN

AJUSTE DE CAMPO DE ILUMINACIÓN

FÁCIL DESINFECCIÓN

CONTROL DE SOMBRAS

Lámpara Rodante LLY04B

Diseñada para acompañar las necesidades cambiantes del entorno quirúrgico.



Modelo LLY04B

Adaptabilidad para procedimientos quirúrgicos eficientes

La lámpara de pie Leex garantiza máxima movilidad con su base rodante equipada con ruedas giratorias y frenos individuales, facilitando un posicionamiento preciso en cualquier área del quirófano. Su batería integrada aumenta la flexibilidad y asegura una iluminación continua y fiable durante procedimientos quirúrgicos, permitiendo a los profesionales de la salud trabajar sin interrupciones incluso en caso de cortes de energía.



Iluminación precisa para resultados quirúrgicos óptimos

Iluminación excepcional con un nivel máximo de 160.000 lux, ajustable según las necesidades de cada cirugía.

Su diseño garantiza una profundidad de iluminación óptima y un ajuste del foco que permite adaptarse con precisión a diferentes profundidades de heridas. Además, el cambio de temperatura de color facilita una visualización precisa de los tejidos quirúrgicos

Funciones generales

- AJUSTE DE TEMPERATURA DE COLOR
- AJUSTE DE POSICIÓN
- AJUSTE DE INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN
- AJUSTE DE FOCO DE ILUMINACIÓN
- FÁCIL DESINFECCIÓN
- BATERÍA INTEGRADA

¿QUÉ NECESITA?

La línea de lámparas quirúrgicas LEEX permiten regular la iluminación para asegurar operaciones con precisión y mejorar el cuidado del paciente.

	L5	LLY04B
Tipo de lámpara	Techo	Rodante
Iluminación satélite principal	160.000 lux	160.000 lux
Cantidad de leds satélite principal	36	56
Modo endoscopia	✓	✓
Ajuste del campo de iluminación	✓	✓
Ajuste de temperatura de color		✓
Iluminación satélite secundario	130.000 lux	
Cantidad de leds satélite secundario	30	
Gestión de sombras	✓	
Cámara de video externa	Opcional	
Cámara video integrada	Opcional	
Panel de control de pared	Opcional	
Soporte para LCD	Opcional	

Ver Ficha Técnica L5

Ver Ficha Técnica LLY04B

SOBRE LEEX

CREANDO SOLUCIONES EN LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA MÉDICA

En LEEX brindamos productos médicos de alta tecnología, que incluyen servicios que potencian y ayudan a mejorar la calidad en el cuidado de la salud de las personas.

Desarrollamos relaciones a largo plazo con los sistemas de salud, acompañando a los profesionales para que la experiencia de uso de nuestros equipos sea superadora.

Nos gusta aprender y queremos contribuir a la calidad médica de los servicios del sistema de salud.