



Lampara de Cirugia

LED LAMPS
SL Series

Lampara LED

OR



Sala de Operaciones

Salas de Operaciones

LAMPARA LED

Lampara de Cirugia LED

La lámpara de cirugía Advanced® LED proporciona una iluminación sin sombras y una reproducción del color real, con altas intensidades de hasta 160,000 Lux. El haz de luz con 350 mm de diámetro de punto de luz (máximo) y hasta 1500 mm de profundidad de iluminación satisfaciendo la demanda de iluminación en heridas grandes y cirugía profunda. Alto rendimiento óptico, seguridad, estable y adecuado para diversos requisitos clínicos en cirugías. Proporcione una temperatura de color de 4300 K cerca de la luz natural, garantiza un excelente índice de reproducción cromática.



Camara (opcional)

Características

- Control de interfaz de pantalla táctil
- Fuente de luz fría genuina
- Excelente focalización de profundidad
- Sistema de piso con ruedas y soporte con batería
- Sistema de montaje en techo simple / doble
- Temperatura de color cercana a la luz solar natural
- Cumple con todos los tipos de requisitos
- Controles independientes para cada cabezal de lámpara
- Interruptores de control de intensidad de iluminación ($\pm$)
- Indicador LED de intensidad de iluminación
- Indicador de la lámpara
- El mango del cabezal permite ajustar la posición de la luz y del cabezal
- Sistema de cámara (opcional)
- Cumple con el estándar de calidad ISO 13485
- Dos años de garantía



2 YEARS
warranty

Especificaciones técnicas

SL 700/700 LED

Especificaciones físicas	Dimensiones	42" X 34" X 34"
	Peso	102 Kg - 225 Lbs
Especificaciones	Diámetro	700mm / 700 mm
	Iluminación	160000 – 160000 (lux)
	Temperatura del color	3500 – 5000 (k)
	Índice de reproducción cromática	85 – 98 (CRI)(Ra)
	Relación de iluminación de radiación	<3.6 (mW/M2–lux)
	Diámetro de punto de luz	120mm – 350 mm
	Profundidad de iluminación	700 – 1500 mm
	Tasa sin sombras	98 (%)
	Vida útil del LED	50,000 (hrs)
Cámara opcional	Píxeles efectivos	440,000 (752x585) (horizontal X vertical)
	Obturador	1/50 ~ 1 / 10,000 s
	Exposición	Compensación de retroiluminación automática
	Balance	Balance de blancos automático
	Ganar control	Compensación automática de EV, Dynaview
	Tipo de lente	Enfocar
	Formato de compresión	JPEG, MPEG-4, H.264
	Conformidad	TCP / IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP,
	Resolución horizontal	RTP / RTCP 480 líneas de TV
	SNR	= 50 dB

SL500/700 LED

Especificaciones	Diámetro	500mm / 700 mm
	Iluminación	40000 – 160000 (lux)
	Temperatura del color	3500 – 5000 (k)
	Índice de reproducción cromática	85 – 98 (CRI)(Ra)
	Relación de iluminación de radiación	<3.6 (mW/M2–lux)
	Diámetro de punto de luz	120mm – 350 mm
	Profundidad de iluminación	700 – 1500 mm
	Tasa sin sombras	98 (%)
	Vida útil del LED	50,000 (hrs)

SL 500/FL LED

Especificaciones	Diámetro	500mm
	Iluminación	40000 – 90000 (lux)
	Temperatura del color	3500 – 5000 (k)
	Índice de reproducción cromática	85 – 98 (CRI)(Ra)
	Relación de Radiación	<3.6 (mW/M2–lux)
	Diámetro de iluminación de la luz	120mm – 350 mm
	Profundidad de iluminación puntual	700 – 1500 mm
	Tasa sin sombras	98 (%)
	Vida útil del LED	50,000 (hrs)
	Batería de reserva	2 -3 Hours
	Soporte de Pie	Ruedas de 1 3/4 "de diámetro
Fuente de alimentación	Voltaje de entrada	120 / 220 V
	Frecuencia	50 / 60 Hz
Ambiente	Temperatura	10°C ~ 40°C
	Humedad	80%
Técnico	Rango de los Parámetros	Brazo giratorio horizontal que gira 360° alrededor de la manija fija Brazo giratorio equilibrado que gira 360° alrededor del brazo horizontal Brazo giratorio suspendido que gira 360° del brazo equilibrado (SL500/FL LED) Brazo giratorio que gira 240° el brazo suspendido (SL500/FL LED) Brazo giratorio equilibrado 40° hacia arriba / abajo (SL500/FL LED) Luz giratoria que gira 180° del brazo de apoyo

2018 Advanced Instrumentations Inc., es una compañía registrada en U.S.A. - Con todos los derechos reservados .

Toda la funcionalidad, características, descripción y especificaciones del producto proporcionado en este documento, incluyendo, pero no limitado a; los beneficios, diseño, precios, componentes, rendimiento, disponibilidad y capacidades del producto están sujetos a cambios sin previo aviso u obligación por parte de Advanced Instrumentations Inc. Descripción y las especificaciones del producto en este documento pueden ser diferentes. Imágenes que aparecen en este documento son para fines únicamente de representación, las imágenes reales pueden variar.

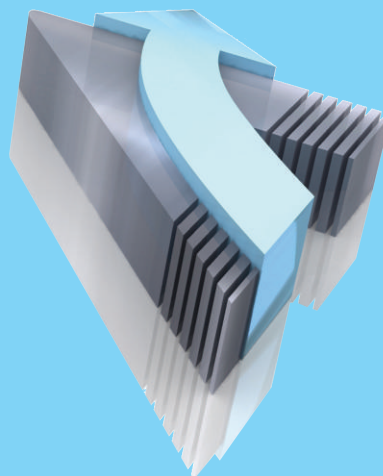
Las marcas y logotipos que se muestran en este documento son propiedad de Advanced Instrumentations Inc.

Éxito a través de la calidad / desde 1988

Advanced Instrumentations Inc.
Éxito a través de la calidad una compañía
en la que puede confiar.

Advanced Instrumentations fabrica equipos de tecnología médica en las áreas de anestesia , cardiología, sala de cirugía, ginecología y obstetricia, terapia intravenosa, monitores de pacientes, mobiliario hospitalario, neonatología y ultrasonido. Propocionamos a la industria de la salud los estándares de más alta calidad, fiabilidad y seguridad en todos nuestros productos a través de eficaces y rigurosos procedimientos de prueba por nuestro propio departamento de ingeniería biomédica en los Estados Unidos. Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía y excelentes servicios de apoyo post-venta.

Advanced Instrumentations Inc. cumple con los requisitos de las normas ISO 13585-2016 bajo auditoría realizada por una de las más prestigiosas empresas de certificación a nivel mundial SGS. Cumplimos con los requisitos verificados por la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) una entidad de la Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos de América. Estas certificaciones son el resultado de la dedicación y el compromiso con la excelencia en nuestros productos y servicios.



6800 N.W. 77 Court,
Miami, FL 33166
U.S.A.

Phone: 305-477-6331
Fax: 305-477-5351

Para obtener información adicional visítenos a:
www.advanced-inst.com