



# Lampara de Cirugia

LED LAMPS  
**SL Series**  
Lampara LED

OR



Mail: [contacto@viamed.ec](mailto:contacto@viamed.ec)  
Celular: 09979381388

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. Proporciona 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



**ViaMed**<sup>®</sup>

Mail: [contacto@viamed.ec](mailto:contacto@viamed.ec)  
Celular: 09979381388

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,
	Resolucion 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
---------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------