

LED3000, fuente de luz LED



Características

- **Control de regulación digital:** la pantalla LCD de 10 barras permite al usuario regular la intensidad de la luz. Cada barra de la pantalla representa aproximadamente un 10% de cambio en la salida de luz.
- **Tamaño compacto:** la consola tiene un peso ligero (3,67 kg) y dimensiones reducidas (11,4 cm x 33,6 cm x 28,5 cm).
- **Un sensor en el cable:** permite la transmisión de luz solo cuando detecta la presencia del cable de fibra óptica, evitando la salida de luz accidental y aleatoria.
- **Vida útil del LED de 30.000 horas:** minimiza los costes de reemplazo de la lámpara de menor consumo con el consecuente ahorro en consumo eléctrico.
- **Puerto de conexión giratorio con 4 puertos:** compatible con accesorios ACMI, Olympus, Storz y Wolf.
- **Funcionamiento silencioso:** el sistema de ventilación es de menor tamaño que las fuentes de luz xenón debido a que la potencia requerida también es menor.
- **Temperatura de color de 7000°K:** proporciona una buena definición del color.
- **Modo Standby.**
- **Diseño ecológico.**

Descripción

La fuente de luz LED3000 está diseñada para optimizar la visualización de alta definición, proporcionando brillante a través de una interfaz compacta e intuitiva, ofreciendo más de 30.000 horas de vida útil del LED.

Indicaciones

Indicada para la iluminación de la zona de cirugía durante los procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos en artroscopia, laparoscopia y en endoscopia.

Especificaciones técnicas

Tipo de lámpara	LED
Temperatura de color	5900 – 7300°k
Vida útil de lámpara	30.000 horas
Puerto de conexión	Diseño tipo torreta compatible con conexiones Storz, ACMI, Wolf y Olympus
Control de brillo	PWM (Pulse-width Modulation) – 0-100% regulable
Tensión de entrada	100-240V AC, 50/60 Hz
Fusibles	5x20 mm, 250V, 2A, Tipo F
Potencia nominal	90 watt
Aprobación reglamentaria	UL60601-1, 3ª Edición y Marcado CE
Categoría de equipo	Tipo BF
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Resistencia al agua	Equipo no protegido, IPX0

Temperatura de funcionamiento	+0° a +40°C
Humedad relativa	0 a 85% HR, sin condensación
Presión atmosférica	700 a 1060 PaH
Dimensiones	11,4 cm x 33,6 cm x 28,5 cm
Peso	3,67 kg

LED3000, fuente de luz LED

Presentación

Código Producto	Descripción
72204011	Fuente de luz LED 3000 (incluye cable de conexión 72204080)

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº: 0297 Clase CE: I			Garantía 3 años 	 Sunoptic Technologies 6018 Bowdendale Avenue Jacksonville, FL 32216 USA  AJW technology Consulting GmbH Königsallee 106 40215, Düsseldorf Germany Distribuidor Smith & Nephew, SAU ISO 9001

Leyenda símbolos



No contiene látex



Producto no esterilizado



No utilizar si el envase está abierto o dañado



Representante autorizado



Fabricante

Sports Medicine

Smith & Nephew, S.A.U

Fructuós Gelabert, 2-4. 08970. Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 93 373 75 14 / 93 373 72 14 - Fax. Atención cliente: 93 373 72 65

A-28123297

informacion@smith-nephew.com. www.smith-nephew.com