

FUENTE DE LUZ **FIBROLUX LED HP**

SISTEMA DE ILUMINACIÓN MULTIESPECIALIDAD

- Alta intensidad lumínica
- Doble temperatura de color
- Bajo consumo



SISTEMA DE ILUMINACIÓN

Los sistemas de iluminación son herramientas fundamentales durante las exploraciones e intervenciones.

Nuestra fuente de luz Fibrolux LED HP **se adapta a cualquier equipo médico** que use cable de fibra óptica como endoscopios o fotóforos, y es la utilizada en los microscopios y colposcopios marca OPTOMIC.

La tecnología LED proporciona una **amplia vida útil** al equipo, permitiendo una reducción de costes y mantenimiento.

Alta potencia lumínica

Lens Technology es un innovador **sistema de lentes**, desarrollado por OPTOMIC, que captura toda la luz emitida, concentrándola en un único haz, para **canalizarla a través del cable de fibra óptica**. Con esto se logra un altísimo rendimiento lumínico.



“Intensidad y reproducción de color precisos para cada ocasión”



La luz y el filtro óptimos

Precise Color de OPTOMIC combina los beneficios de la tecnología LED con dos métodos de iluminación y dos filtros a elegir por el especialista.

El modo **luz blanca** presenta fielmente los colores de la muestra.

El modo **luz cálida** proporciona la mejor visibilidad para intervenciones de larga duración.

El **filtro verde** convierte el rojo en negro y el **filtro ámbar** elimina la luz UV.



FUENTE DE LUZ **FIBROLUX LED**

Equipo adaptado al profesional

■ ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA

Conexión a cables de otras marcas del mercado.

■ REGULADOR DE INTENSIDAD

Control de intensidad por niveles, con memoria y sin variación de color.

■ MANDO CONTROL DE FILTROS

Elección de la iluminación adecuada para cada momento.

■ TECLADO DE MEMBRANA

Efecto de sensibilidad táctil, de fácil desinfección y resistentes al agua.

■ MANDO CONTROL REMOTO

El cómodo mando de la Fibrolux LED HP facilita el acceso a los controles durante las exploraciones y diagnósticos en colposcopia y microscopia.





CARACTERÍSTICAS

VIDA ÚTIL LED	Duración de más de 60.000 horas.
TEMPERATURA DE COLOR	Modos de color blanco (6.000°k) y cálido (4.750°k) seleccionables.
FILTROS DE COLOR	Filtros verde o ámbar dependiendo de la especialidad.
SISTEMA DE VENTILACIÓN	Doble sistema ventilación silenciosa con autocontrol de velocidad.
ADAPTADORES DE FIBRA	Tipo Storz y Olympus (opcional).
POTENCIA LUMÍNICA	10.000 Klux (medida en extremo de cable de fibra óptica estándar de 4,8mm x 1,8m.).
CONEXIONES	Mando de control (opcional).
	Dos conexiones de 12vDC, máximo 3A para cámara y monitor.
	Conexión auxiliar de máximo 5A, 100-240 VAC
	Standby de mínimo consumo ecológico (Directiva EuP).
CONSUMO	150 x 120 x 290mm.
DIMENSIONES	100-240VAC / 50-60Hz.
ALIMENTACIÓN	4,5 Kg.
PESO	

OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. 28770 Colmenar Viejo, Madrid.

Tel: 91 804 44 44

comercial@optomic.com

www.optomic.com



producing quality

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso