OLYMPUS

EVIS EXERA III

FUENTE DE LUZ EVIS EXERA III XENÓN

CLV-190

Acceso con un solo toque a HDTV y NBI



FUENTE DE LUZ EVIS EXERA III XENÓN

OLYMPUS CLV-190

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Tecnología NBI Avanzada: La tecnología NBI (Narrow Band Imaging) en los endoscopios de la serie EVIS EXERA III 190 proporciona el doble de distancia visualizable y una imagen significativamente más brillante, gracias a un diseño de lámpara mejorado y un procesamiento de señales optimizado.**
- **Conector Único Resistente al Agua: El diseño de conector de un solo toque permite una conexión rápida y directa a la fuente de luz sin necesidad de utilizar cables de endoscopio independientes.**
- **Funcionamiento Silencioso: Reducción considerable del ruido operativo gracias a un ventilador de diseño totalmente rediseñado.**
- **Conexión de Enlace (Link): La conectividad con dispositivos periféricos evita el uso de complicados cables y acelera la velocidad de transmisión de datos.**
- **Ajuste Automático de Luz: Regulación automática para lograr la iluminación ideal de observación con cada tipo de endoscopio.**



Especificaciones

Fuente de Alimentación	Voltaje	100–240 V AC; dentro de ±10%
	Frequency	50/60 Hz; dentro de ±3 Hz
	Consumo de energía eléctrica	600 VA
Dimensiones y Peso	Dimensiones (An. × Al. × Pr.)	370 x 150 x 476 mm (estándar) 390 × 162 × 551 mm (máximo)
	Peso	19 kg
Iluminación	Lámpara de exploración	Lámpara de arco corto de xenón (libre de ozono) de 300 W
	Vida útil promedio de la lámpara	Aproximadamente 500 horas de uso continuo (con uso intermitente, la vida útil puede variar ligeramente)
	Método de encendido	Regulador de conmutación
	Ajuste de brillo	Control de diafragma en la ruta óptica
	Enfriamiento	Enfriamiento por aire forzado
	Modo de intensidad	Normal o alta intensidad
	Observación NBI	Disponible
	Conversión de color	Posible utilizando un filtro especial
	Lámpara de emergencia	Lámpara halógena (dentro del espejo) de 12 V, 35 W
	Vida útil promedio de la lámpara de emergencia	Aproximadamente 500 horas
Ajuste Automático de Brillo	Método de ajuste automático de brillo	Método de servodiafragma
	Exposición automática	17 pasos
Suministro de Aire	Bomba	Bomba tipo diafragma
	Conmutación de presión	4 niveles disponibles (apagado, bajo, medio, alto)
Suministro de Agua	Método	Suministra agua presurizando con aire el contenedor de agua desmontable
Indicadores en el Panel Frontal	Lámpara de emergencia	Indica ausencia de la lámpara de emergencia, desconexión y uso de la lámpara de emergencia
	NBI	Se ilumina cuando la observación NBI está activada
Memoria Configuración		Los ajustes (excepto la configuración de filtros) se guardan incluso cuando la fuente de luz está apagada.
Clasificación **(Equipamiento Eléctrico Médico)**	Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I
	Grado de protección contra descargas eléctricas de la parte aplicada	Depende de la parte aplicada; consulte la parte aplicada (cabezal de cámara o videoscopio)
	Grado de protección contra explosiones	Este instrumento debe mantenerse alejado de gases inflamables

Las especificaciones, el diseño y los accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante. Olympus es una marca registrada de Olympus Corporation, Olympus America Inc., y/o sus afiliadas

OLYMPUS AMERICA INC.
3500 Corporate Parkway, PO Box 610, Center Valley, PA 18034

www.olympusamerica.com

©2012 Olympus America Inc. Todos los derechos reservados

Impreso en USA OAIGI0312BRO8799