

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

UNIDAD DE VISUALIZACIÓN 3D – 3DV-190

Tecnologías de vanguardia para visualizar imágenes 3D.



3DV-190

Características principales

- El 3DV-190 integra las imágenes izquierda y derecha suministradas por los dos procesadores CV-190, y genera la señal 3D en un formato óptimo para los monitores y grabadores 3D.
- Salida 3D (3G-SDI, DVI-D) disponible para varios monitores.
- Se puede cambiar fácilmente entre los modos de observación 2D y 3D desde los pulsadores del endoscopio.
- Pueden seleccionarse varios formatos 3D (3G, LINE BY LINE, SIDE BY SIDE).
- La imagen 3D SIDE BY SIDE se puede enviar a los grabadores a través de HD-SDI.
- Sistema NBI (Narrow Band Imaging), tanto en 2D como en 3D.



Especificaciones

Alimentación	Tensión	220-240 V AC; con un margen de $\pm 10\%$
	Frecuencia	50/60 Hz; con un margen de $\pm 3\%$
	Consumo	100 VA
Tamaño	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	370 x 85 x 454 mm; 375 x 91 x 478 mm (máximo)
	Peso	7,7 kg
Clasificación (equipo médico eléctrico)	Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I
	Grado o protección contra explosiones	La unidad de visualización debe mantenerse alejada de gases inflamables.
Observación	Formato señal	Señal HDTV
	Señal de Salida Digital	Salida 3D: 3G-SDI (Nivel B), DVI D (es posible seleccionar WUXGA o 1080p, y SIDE BY SIDE o LINE BY LINE). Salida 2D: HD-SDI, DVI-D (es posible seleccionar WUXGA o 1080p).
	Modo 2D/3D	El modo de observación se puede cambiar entre los modos 3D y 2D.
	Señal de salida del grabador	Se puede seleccionar el formato de grabación 3G-SDI y HD-SDI. 3G-SDI: se pueden seleccionar "Igual que la salida del monitor" y "Siempre 3D". HD-SDI: se pueden seleccionar "Igual que la salida del monitor", "Siempre 3D SIDE BY SIDE" y "Siempre 2D".
	Indicación en pantalla 3D/2D	El modo de visualización en pantalla se puede seleccionar entre el modo 2D y el modo 3D. Siempre: El modo de visualización en pantalla siempre aparece indicado en formato de texto en el monitor. 3 seg.: Cuando se cambia al modo de visualización en pantalla 3D o 2D, el modo al que se ha cambiado aparece indicado en formato de texto durante 3 segundos en el monitor.
Memorización del Valor de Ajuste Seleccionado	Los siguientes ajustes se mantienen en memoria incluso después de apagar la unidad de visualización.	<ul style="list-style-type: none"> · Señal de salida del monitor · Señal de salida de grabación · Indicación en pantalla 3D/2D

Los datos técnicos, diseños y accesorios pueden cambiar sin previo aviso y sin responsabilidad alguna por parte del fabricante

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.
Plaza Europa 31, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona - España
Tel.: +34 902 444 704
Fax: +34 932 009 580
E-mail: oes.marketingendo@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt

OLYMPUS LATIN AMERICA, INC.
6100 Blue Lagoon Drive, Suite 390
Miami FL 33126-2087, USA
Tel.: +1 305 260 4244
Fax: +1 305 266 9168
E-mail: cirugia@olympus.com
www.olympusamericatina.com