

PROCESADOR DE VÍDEO VISERA 4K UHD

OTV-S400

El responsable de la reproducción de imágenes Full 4K.



VIDEOPROCESADOR OTV-S400

Procesamiento de imágenes de alta calidad 4K

- Amplia gama de colores.
- Ajuste de fase de color axial de 16 puntos (ajuste de color más preciso en función de las preferencias del cirujano).
- Función mejorada de exposición automática (EA).

Mejora de la operabilidad

- El panel táctil permite realizar ajustes durante el procedimiento quirúrgico.
- Carga y registro sencillos de valores predefinidos por el usuario.

Innovation by
Sony & Olympus



Especificaciones			
Alimentación	Tensión nominal	220-240 V CA ± 10 %	
	Frecuencia nominal	50/60 Hz ± 1 Hz	
	Potencia nominal	350 VA	
Tamaño	Dimensiones (máximas)	390 x 160 x 506 mm (anch. x alt. x prof.)	
	Peso	13,5 kg	
Observación	Sistema de señal	Compatible con 4K y HD	
	Salida de señal (resolución)	Distintas opciones (4096 x 2160, 3840 x 2160 o 1920 x 1080)	
	Salida de señal (método de transmisión)	Distintas opciones (3G-SDI o HD-SDI)	
	Ajuste de balance de blancos	Disponible	
	Salida de paleta de colores estándar	Puede mostrarse la pantalla "Barra de color"	
	Ajuste del tono de color	Ajuste de rojos	±8 puntos
		Ajuste de azules	±8 puntos
		Ajuste de crominancia	±8 puntos
	Control de ganancia automática (AGC)	La imagen puede ampliarse electrónicamente cuando no hay una luz adecuada porque el extremo distal del endoscopio está demasiado lejos del objeto	
	Contraste	Normal	Imagen normal
Alta		Oscurece la sección oscura y aclara la sección clara en comparación con la imagen normal	
Bajo		Aclara la sección oscura y oscurece la sección clara en comparación con la imagen normal	
Área de iris	Automática	El área de exposición se ajusta automáticamente para obtener un brillo óptimo para el sujeto	
	Centrada	Medición ponderada en el centro	
Ajustes de acentuación de imagen	Los patrones o bordes finos de las imágenes endoscópicas pueden acentuarse electrónicamente para aumentar la nitidez de la imagen		
	Puede seleccionar la acentuación estructural o la acentuación de bordes, en función de la configuración de usuario		
	Acentuación estructural	Acentúa el contraste de los patrones finos en la imagen	
Observación NBI	Este modo de observación emplea la luz NBI (Narrow Band Imaging)		
	Acentuación de bordes		
Funciones de los interruptores remotos del endoscopio	Las funciones de los interruptores remotos del endoscopio pueden configurarse en los valores predefinidos del usuario		
	Visualización del estado de grabación	El estado de grabación de la grabadora de vídeo puede mostrarse en el monitor	
Documentación	Visualización de la información de imagen	Los datos siguientes pueden mostrarse en el monitor: · Valor de zoom / Enfoque automático en un botón / Modo de observación / Modo de observación NBI	
	Valores predefinidos del usuario	Se pueden registrar hasta 10 valores predefinidos del usuario	
Copia de seguridad de la memoria	Memorización de ajustes seleccionados	Los ajustes siguientes se conservan en la memoria incluso después de apagar el videoprocador: · Ajustes del sistema / Tono de color / Modo de color / Contraste / Acentuación / Balance de blancos	
	Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I	
Clasificación (equipo electromédico)	Grado de protección contra descargas eléctricas de la pieza aplicada	Pieza aplicada de tipo BF	
	Grado de protección contra explosiones	El videoprocador debe mantenerse alejado de gases inflamables	

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 29-31, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España
Tel.: +34 9 02 44 47 04
Fax: +34 9 32 00 95 80
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



E0492397 · 200 · 03/16 · OEKG · HB