

# Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530 Opción CN)

Sistema de visualización diagnóstico color de 6 Mpx



- **Pantalla de fusión en color para diagnóstico flexible por imágenes multimodales**
- **Con un conjunto de herramientas para estimular la productividad**
- **Control de calidad y calibración automatizados**

## Diagnósticos más brillantes

Coronis Fusion, la renombrada pantalla multimodalidad de Barco para radiólogos, se presenta ahora con un nuevo diseño ligero y energéticamente eficiente. Brillante a muchos niveles, Coronis Fusion se ha diseñado para ayudar a los radiólogos a prestar asistencia con confianza.

Ve más detalles rápidamente gracias al alto brillo, la elevada relación de contraste y la mejor calidad de imagen de su clase. Además, la amplia gama cromática en combinación con la tecnología de calibración SteadyColor™ le ayuda a ver aún más colores y más detalles en la pantalla de 30 pulgadas.

## Flujo de trabajo inteligente

Diseñado para su comodidad y para aumentar la productividad, Coronis Fusion incorpora funciones inteligentes de mejora de la imagen y herramientas de flujo de trabajo clínico. El amplio ángulo de visión de la pantalla combinado con la luz de tareas y de pared SoftGlow™ ayudan a reducir la fatiga ocular. Gracias a SpotView™, una herramienta clínica de eficacia probada, los radiólogos pueden mejorar aún más la precisión de la detección, así como la productividad de la lectura.

## Calidad y cumplimiento sin esfuerzo

Como todos los sistemas de pantallas médicas de Barco, Coronis Fusion viene con QAWeb Enterprise, una tecnología basada en la nube para la calibración automatizada, el control de calidad y el cumplimiento de las normas, para garantizar el máximo tiempo de funcionamiento de la pantalla sin necesidad de intervención humana.

## Una solución integral

Los sistemas de visualización médica Barco incluyen controladores de visualización exclusivos validados con las últimas estaciones de trabajo y con las principales aplicaciones PACS. Todos los componentes tienen 5 años de garantía (incluida la retroiluminación de la pantalla) para su total tranquilidad.

**Especificaciones del producto****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPCIÓN CN)**

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	772 mm (30.4")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	654 x 409 mm (25.8 x 16.1")
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	Native 6MP (3280 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP+ (1640 x 2048 pixels) Configurable to 2 x 3MP (1536 x 2048 pixels)
Profundidad de píxel	0.1995 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Colores estables	Yes, when used as system with MXRT-x600 display controller or later, using Barco MXRT driver 10.184.2.2 or later and with the latest version of QAWeb Enterprise.
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	1050 cd/m <sup>2</sup>
Luminancia calibrada DICOM	600 cd/m <sup>2</sup>
Relación de contraste (panel típico)	2000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	18 ms
Color de la carcasa	Black / White
Señales de entrada de vídeo	2x DisplayPort 1.2
Señales de salida de vídeo	1x DisplayPort (MST)
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream with high-power charging functionality
Calificación de potencia	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
consumo de potencia	80 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensiones con pie (An x Al x P)	714 x 524~624 x 240 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	714 x 478 x 74 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso neto con pie	16.3 kg
Peso neto sin pie	11.7 kg
Peso neto embalado	20.9 kg (without optional accessories)
Inclinación	-5° to +25°
Eje giratorio	-30° to +30°
Pivote	N/A
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)

**Especificaciones del producto****CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530 OPCIÓN CN)**

Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificaciones	CCC (China) Safety specific: GB 4943.1-2011 EMI specific: GB 17625.1-2012, GB/T 9254-2008 Environmental: China Energy Label, China RoHS, WEEE
Accesorios suministrados	User guide System sheet Video cables Mains cables USB cable
Software QA	QAWeb
Garantía	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Temperatura operativa	0 °C to 35 °C (10 °C to 30 °C within specs)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C
humedad de trabajo	20% to 85% (non-condensing)
humedad de almacenaje	20% to 85% (non-condensing)
Presión de funcionamiento	70 kPa minimum
Presión de almacenamiento	50 to 106 kPa

Generado en: 07 May 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.