

Coronis Fusion 4MP (MDCC-4330)

Sistema 4MP de monitores de diagnóstico por imágenes multimodal



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

Un placer para la vista

Coronis Fusion 4MP incluye un exclusivo panel LCD con la última tecnología IPS, por lo que ofrece la mejor calidad de imagen de su clase. Su alto brillo y relación de contraste alto desvelan los detalles más sutiles, para que pueda acertar con el diagnóstico más exacto. Su gran pantalla de 30", amplia relación de aspecto y plena compatibilidad con ACR convierten a este monitor en el recurso perfecto para el diagnóstico por imágenes.

Impulse su productividad

Coronis Fusion 4MP incluye funciones inteligentes que mejoran el control y la productividad. La exclusiva tecnología SpotView™ le permite potenciar la luminancia en una región de interés a la vez que la atenuación del área alrededor de la imagen le permite centrarse mejor en los detalles. Al igual que el resto de sistemas de monitores médicos de Barco, Coronis Fusion 4MP tiene integrado MediCal QAWeb, una tecnología web para la calibración y el control de calidad automatizados, que garantiza el máximo tiempo de actividad del monitor sin intervención del operario.

Diseño con el concepto de ergonomía

Con Coronis Fusion 4MP de Barco, cambiar entre los equipos es cosa del pasado. Especialmente diseñado para imágenes multimodal, este monitor de diagnóstico combina imágenes de CT, MR, ortopédicas o cualquier otra combinación en una sola pantalla: para un flujo de trabajo ininterrumpido. Puede usar el equipo de una pantalla como dos pantallas sin marco o como un espacio de trabajo de pantalla ancha. La elección es suya. Su pantalla ancha, tamaño ergonómico, amplio ángulo de visión y la función DimView™ (para atenuar automáticamente las pantallas auxiliares) se han diseñado para su forma de trabajar y ayudarlo a centrarse en los detalles más pequeños de la imagen.

Una solución centralizada

Los monitores médicos de Barco incorporan controladores de pantalla de su propiedad, que han sido validados en las estaciones de trabajo más avanzadas y con las principales aplicaciones para PACS. Todos los componentes tienen una garantía estándar de 5 años (incluida la retroiluminación) para una total tranquilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)**

Screen technology	IPS-TFT color LCD
Active screen size (diagonal)	773 mm (30.4")
Active screen size (H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
Aspect ratio (H:V)	16:10
Resolution	Native 4MP (2560 x 1600) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 X 1600) Configurable to 2 x 2MP (1200 X 1600)
Pixel pitch	0.256 mm
Color imaging	Yes
Gray imaging	Yes
Bit depth	30 bit
Viewing angle (H, V)	178°
Uniformity Technology	Color PPU
Ambient Light Compensation (ALC)	Yes, reading room selection
Ambient light sensor	Yes
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Yes (2x)
Front sensor	I-Guard
Maximum luminance (panel typical)	1050 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	600 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	1500:1
Response time (Tr + Tf) (typical)	18 ms
Housing color	Black/Silver
Video input signals	DVI-D Dual Link (2x), DisplayPort (2x)
USB ports	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 3x USB 2.0 downstream
Power requirements	External power supply (100-240 Vac, 50-60 Hz)
Power consumption	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² < 0.5 W (standby)
OSD languages	English, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Portuguese, Polish, Russian, Swedish, Chinese (simplified), Japanese, Korean, Arabic
Dimensions with stand (W x H x D)	Portrait: N/A Landscape: 731 x 528~628 x 259 mm
Dimensions w/o stand (W x H x D)	Portrait: N/A Landscape: 731 x 485 x 140 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	800 x 700 x 300 mm
Net weight with stand	20.5 kg
Net weight w/o stand	14 kg
Net weight packaged	27.5 kg (without accessories)
Tilt	-5° to +25°
Swivel	-30° to +30°
Pivot	N/A
Height adjustment range	100 mm
Mounting standard	VESA (100 mm)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)**

Screen protection	Protective, anti-reflective glass cover
Recommended modalities	All digital images, except digital mammography
Certifications	<p>FDA 510(K) K143157 for General Radiology CE1639 (MDD 93/42/EEC; A1:2007/47/EC class IIb product) CCC (China), KC (Korea), PSE (Japan), Inmetro (Brazil), BIS (India), EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan)</p> <p>Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14</p> <p>EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI (Japan)</p> <p>Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive</p>
Supplied accessories	<p>User Guide Quick Install Sheet Documentation disc System disc Video cables Mains cables (UK, European (CEBEC/KEMA), USA (UL/ CSA; adaptor plug NEMA 5-15P), Chinese (CCC)) USB cable External power supply</p>
Optional accessories	<p>Graphics board Touch pad</p>
QA software	MediCal QAWeb
Warranty	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Operating temperature	0 °C to 35 °C (15 °C to 30 °C within specs)
Storage temperature	-20°C to 60°C
Operating humidity	8% to 80% (non-condensing)
Storage humidity	5% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	70 kPa minimum
Storage pressure	50 to 106 kPa

Generado en: 09 Apr 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.