

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 ayudarle 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 del producto**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)****Especificaciones generales**

Tecnología de visual	LCD en color IPS-TFT
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	773 mm (30,4")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	655 x 410 mm (25,8 x 16,1 in)
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	4 MP nativa (2.560 x 1.600) Configurable a 2 x 2 MP+ (1.280 x 1.600) Configurable a 2 x 2MP (1.200 x 1.600)
Profundidad de píxel	0,256 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Tecnología de luminancia uniforme (ULT)	PPU en color
Compensación de luz ambiente (ALC)	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Estabilización de salida de retroiluminación (BLOS)	Sí (2x)
Sensor frontal	I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	1050 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	600 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	1500:1
Tiempo de respuesta (Tr + Tf) (típico)	18 ms
Color de la carcasa	Negro/Plata
Señales de entrada de vídeo	DVI-D de doble enlace (2x), DisplayPort (2x)
Puertos USB	1x USB 2.0 ascendente (extremo) 3x USB 2.0 descendente
Requisitos de alimentación	Fuente de alimentación externa (100-240 VCA, 50-60 Hz)
consumo de potencia	100 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m ² 64 W (nominal) @ calibrated luminance of 400 cd/m ² < 0.5 W (standby)
Lenguajes OSD	Inglés, alemán, francés, neerlandés, español, italiano, portugués, polaco, ruso, sueco, chino (simplificado), japonés, coreano, árabe
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: N/D Horizontal: 731 x 528~628 x 259 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: N/D Horizontal: 731 x 485 x 140 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	800 x 700 x 300 mm
Peso neto con pie	20,5 kg
Peso neto sin pie	14 kg
Peso neto embalado	27,5 kg (sin accesorios)
Inclinación	De -5° a +25°

Especificaciones del producto**CORONIS FUSION 4MP (MDCC-4330)**

Eje giratorio	-30° a +30°
Pivote	N/D
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	Norma VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	<p>FDA 510(K) K143157 para radiología general CE1639 (MDD 93/42/CEE; A1:2007/47/CE producto de clase IIb) CCC (China), KC (Corea), PSE (Japón), Inmetro (Brasil), BIS (India), EAC (Rusia, Kazajistán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán)</p> <p>Especificaciones de seguridad: 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 N.º 60601-1:14</p> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética: IEC 60601-1-2:2014 (4ª edición) EN 60601-1-2:2015 (4ª edición) FCC parte 15 clase B ICES-001 nivel B VCCI (Japón)</p> <p>Especificaciones medioambientales: Etiqueta energética de China, RoHS de la UE, RoHS de China, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de embalaje</p>
Accesorios suministrados	<p>Guía del usuario Hoja de instalación rápida Disco de documentación Disco del sistema Cables de video Cables de corriente [Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EE.UU. (UL/CSA; enchufe adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)] Cable USB Fuente de alimentación externa</p>
Accesorios opcionales	<p>Tarjeta gráfica Panel táctil</p>
Software QA	Medical QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de retroiluminación de 40.000 horas
Temperatura operativa	De 0 °C a 35 °C (de 15 °C a 30 °C conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C
humedad de trabajo	Del 8 % al 80 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	Del 5 % al 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 09 Apr 2025

© 2025 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.