

Coronis Fusion 6MP (MDCC-6530)

Sistema de visualización de diagnóstico en color de 6 MP



- 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 reconocida pantalla multimodal de Barco para radiólogos, tiene ahora un diseño nuevo, eficiente y liviano. Brillante en muchos aspectos, Coronis Fusion ha sido diseñado para ayudar a los radiólogos a brindar atención con confianza.

Vea más detalles sin demora gracias al alto brillo, la alta relación de contraste y la mejor calidad de imagen en su clase. Además, la amplia gama de colores 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 viene con funciones inteligentes para mejorar la imagen y herramientas de flujo de trabajo clínico. El amplio ángulo de visualización de la pantalla combinado con la función SoftGlow™ y la luz de pared ayudan a reducir la fatiga visual. Gracias a SpotView™, una herramienta clínica probada, los radiólogos pueden mejorar aún más la precisión de detección y la productividad de lectura.

Calidad y cumplimiento sin esfuerzo

Al igual que el resto de sistemas de pantallas médicas de Barco, Coronis Fusion tiene integrado QAWeb, una tecnología web para la calibración, la garantía de calidad y el cumplimiento automatizados, que garantiza el máximo tiempo de actividad del monitor sin intervención del operario.

Una solución centralizada

Los sistemas pantallas médicas 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)

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	Nativo 6MP (3280 x 2048 píxeles) Configurable a 2 x 3MP+ (1640 x 2048 píxeles) Configurable a 2 x 3MP (1536 x 2048 píxeles)
paso de pixel	0,1995 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
Colores estables	Sí, cuando se usa como sistema con el controlador de pantalla MXRT-x600 o posterior, con el controlador Barco MXRT 10.171.1.0 o posterior y con QAWeb Enterprise 2.2 o posterior.
Ajustes predefinidos de luz ambiente	Sí, selección de sala de lectura
Sensor de luz ambiente	Sí
Sensor frontal	Sí, I-Guard
Luminancia máxima (panel típico)	1050 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM	600 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	2000:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	18 ms
Color de la carcasa	Negro/Blanco
Señales de entrada de vídeo	2x Displayport 1.2
Señales de salida de vídeo	1x DisplayPort (MST)
Puertos USB	1x USB 2.0 upstream (punto final) 2x USB 2.0 downstream 1x USB 2.0 downstream con funcionalidad de carga de alta potencia
Calificación de potencia	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3,6-1,6 A
consumo de potencia	80 W (nominal) @luminancia calibrada de 600 cd/m ²
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	MDCC-6530: 17,7 kg MDCC-6530 NC: 16,3 kg
Peso neto sin pie	MDCC-6530: 13,1 kg MDCC-6530 NC: 11,7 kg
Peso neto embalado	MDCC-6530: 22,3 kg (sin accesorios opcionales) MDCC-6530 NC: 20,9 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	De -5° a +25°
Eje giratorio	De -30° a +30°
Pivote	N/D
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)

TECHNICAL SPECIFICATIONS**CORONIS FUSION 6MP (MDCC-6530)**

Protección de la pantalla	MDCC-6530: Cubierta protectora de vidrio antirreflectante MDCC-6530 NC: sin tapa
Modalidades recomendadas	Todas imágenes digitales, salvo mamografía digital
Certificaciones	FDA 510 (k) K191845 para radiología general CE1639 (producto de dispositivo médico de clase IIb) CCC (China) KC (Corea) PSE (Japón) BIS (India) pendiente EAC (Rusia, Kazajstán, Bielorrusia, Armenia y Kirguistán) INMETRO (Brasil) Específico 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 No. 60601-1:2014 Específico de EMI: IEC 60601-1-2:2014 (edición 4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón) Ambiental: Etiqueta energética de China directiva de UE sobre RoHS RoHS de China REACH Canada Health RAEE Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	Guía de usuario Disco de documentación Hoja del sistema Cables de vídeo Cables principales Cable USB
Accesorios opcionales	Controlador de pantalla Almohadilla táctil
Software QA	QAWeb
Garantía	5 años, incluida garantía de retroiluminación de 40.000 horas
Temperatura operativa	De 0 °C a 35 °C (de 10 °C a 30 °C conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 20 % a 85 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 20 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	70 kPa mínimo
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa

Generado en: 07 May 2021

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