Coronis Fusión 4MP (MDCC-4430)

Sistema de visualización de diagnóstico multimodal de 4MP

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

Diagnósticos más brillantes

Coronis Fusion, la reconocida pantalla multimodal de Barco para radiólogos, ahora viene con un diseño nuevo, liviano y energéticamente eficiente. 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. Es más, el amplio gamut 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. 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, los radiólogos pueden mejorar aún más la precisión de la detección y la productividad de la lectura.

Calidad y cumplimiento sin esfuerzo

Al igual que el resto de sistemas de pantallas médicas de Barco, Coronis Fusion tiene integrado QAWeb Enterprise, 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 total de 5 años (incluida la retroiluminación

de la pantalla) para su total tranquilidad.

Garantía de confianza en el diagnóstico con MDR Clase IIa

Nuestras pantallas de radiología tienen certificación MDR como Clase IIa. La información sobre sus productos ha sido revisada y autorizada por expertos médicos y técnicos independientes, y se somete a auditorías anuales. En otras palabras, aseguramos la confianza en el diagnóstico y la tranquilidad de nuestros usuarios.

Modelos

- MDCC-4430: incluye cubierta protectora de vidrio antirreflectante
- MDCC-4430 NC: sin cubierta frontal

Consulte a su representante o distribuidor de Barco en su país o territorio para confirmar la disponibilidad. Una referencia a cualquier producto o servicio en este sitio no implica que dicho producto esté o vaya a estar disponible en su ubicación.

Especificaciones del producto	CORONIS FUSIÓN 4MP (MDCC-4430)
Especificaciones generales	
Tecnología de visual	IPS
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	772 mm (30.4")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	655 x 410 mm (25.8 x 16.1")
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	Native 4MP (2560 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP+ (1280 x 1600 pixels) Configurable to 2 x 2MP (1200 x 1600 pixels)
Profundidad de píxel	0.256 mm
Imágenes en color	Yes
Imágenes en gris	Yes
Profundidad de bits	30 bit
Ángulo de visión (H, V)	178°
Corrección de la uniformidad	Color PPU
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	Yes, reading room selection
Sensor de luz ambiente	Yes
Sensor frontal	Yes, 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	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	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 600 cd/m^2 < 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	MDCC-4430: 17,7 kg MDCC-4430 NC: 16,3 kg
Peso neto sin pie	MDCC-4430: 13,1 kg MDCC-4430 NC: 11,7 kg
Peso neto embalado	MDCC-4430: 22,3 kg (sin accesorios opcionales) MDCC-4430 NC: 20,9 kg (sin accesorios opcionales)
Inclinación	-5° to +25°
Eje giratorio	-30° to +30°
Pivote	N/A

Especificaciones del producto	CORONIS FUSIÓN 4MP (MDCC-4430)
Rango de ajuste de altura	100 mm
Montaje estándar	VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	MDCC-4430: Cubierta protectora de vidrio antirreflectante MDCC-4430 NC: sin tapa
Modalidades recomendadas	All digital images, except digital mammography
Certificaciones	FDA 510(k) K191845 CE1639 (dispositivo médico) CCC (China) KC (Corea) BIS (India) 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 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 Específico de EMI: IEC 60601-1-2:2014 (4ª ed) EN 60601-1-2:2015 (4ª ed) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B VCCI (Japón) Ambiental: Etiqueta energética de China EU RoHS RoHS de China REACH Canada Health RAEE Directiva de embalaje
Accesorios suministrados	User guide Documentation disc System sheet Video cables Mains cables USB cable
Accesorios opcionales	Tarjeta gráfica Panel táctil
Software QA	QAWeb
Garantía	5 years, including 40000 hrs backlight warranty
Temperatura operativa	De 0 °C a 35 °C (de 10 °C a 30 °C conforme a especificaciones)
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: 15 Apr 2024

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