

Coronis Fusion 6MP LED (MDCC-6230)

Sistema de monitores para diagnóstico en color de 6 MP



- **Pantalla de fusión para diagnóstico flexible por imágenes multimodales**
- **Tecnología LED de Barco para revelar los detalles más sutiles**
- **Tecnología inteligente Multi-Sensor para unas imágenes asombrosas**

Más tonalidades de gris

Equipado con luces de fondo LED de alto brillo, el Coronis Fusion 6MP de Barco ofrece un mayor umbral diferencial (JND en inglés) que permite detectar más tonalidades de gris. Los detalles sutiles se pueden detectar más rápido, lo que permite reducir considerablemente el tiempo de visualización en pantalla y creación de uniformidad.

Brillo uniforme

ULT-LED elimina el ruido de la imagen en pantalla y reproduce imágenes uniformes compatibles con DICOM tanto en la parte central como en las esquinas. El sistema I-MST (Tecnología de sensor múltiple inteligente) permite el perfecto funcionamiento en conjunto de los sensores de la pantalla frontal, de luz de fondo, de luz ambiente y de temperatura para optimizar la calidad de la imagen y mantenerla uniforme todo el tiempo.

Tamaño reducido y larga vida útil

Con luces de fondo de eficiencia energética, el sistema de visualización para diagnóstico de 6 MP de Barco presenta un bajo consumo de energía y un elevado brillo. Además, ya que la retroiluminación LED de Barco no contiene mercurio, las luces emiten menos calor y duran más tiempo, por lo que resultan más rentables.

Este sistema de visualización incluye:

- Una pantalla plana en color de 6 MP
- Software MediCal QAWeb para la calibración y el control de calidad automáticos
- Un controlador de pantalla de alta velocidad y alto rendimiento

Especificaciones del producto**CORONIS FUSION 6MP LED (MDCC-6230)****Especificaciones generales**

Tecnología de visual	TFT AM Color LCD Dual Domain IPS-Pro
Luz de fondo	LED
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	6 MP nativa (3280 x 2048) configurable a 2 x 3 MP+ (1640 X 2048) configurable a 2 x 3 MP (1536 X 2048)
Profundidad de píxel	0,1995 mm
Imágenes en color	Si
Imágenes en gris	Si
Compatibilidad de color	30 bits
Ángulo de visión (H, V)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT, LED)	Si
Uniformidad por píxel (PPU, LED)	No
Compensación de luz ambiente (ALC)	Si
I-Guard	Si
Luminancia máxima	720 cd/m ²
Luminancia calibrada DICOM (UTL apagado)	500 cd/m ²
Relación de contraste (sala de lectura oscura, típica)	1000:1
Tiempo de respuesta (Tr + Tf)	18 ms
Señales de entrada de vídeo	DVI-D de doble enlace (2x), DisplayPort (2x)
Puertos USB	1 ascendente (extremo), 3 descendentes
USB estándar	2.0
Consumo energético (nominal)	125 W
Modo de ahorro de energía	Si
Dimensiones con pie (An x Al x P)	Vertical: N/D Horizontal: 731 x 580 ~ 676 x 265 mm
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	Vertical: N/D Horizontal: 731 x 485 x 141 mm
Botón I-Luminate	No
Tecnología RapidFrame	No
Peso neto con pie	26,5 kg
Montaje estándar	Norma VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflejante
Modalidades recomendadas	CT, MR, US, DR, CR, NM, película
Certificaciones	IEC 60601-1:2005 3ª ed.; ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + C1:2009 + A2:2010 ; CAN/CSA-C22.2 núm. 60601-1:2008; IEC 60950-1:2001 1ª ed.; DEMKO -EN 60601-1:2006; CCC -GB9254-2008 + GB4943-2001; KC; CE 93/42/CEE corregida por CE 2007/47/CE; CE 2004/108/CE; FCC clase B; ICES-001 nivel B; VCCI clase B; MDD clase IIb; FDA 510(k); RoHS
Accesorios suministrados	Guía de inicio Hoja de instalación rápida Cables de vídeo (2 x DVI de doble enlace, 2 x DisplayPort) Cables de corriente [Reino Unido, Europa (CEBEC/KEMA), EE.UU. (UL/CSA; enchufe adaptador NEMA 5-15P), China (CCC)] Cable USB 2.0 Fuente de alimentación externa
Accesorios opcionales	ND
Software QA	Medical QAWeb
Garantía	5 años

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 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.