

MDSC-8156

Monitor para uso quirúrgico con resolución Quad Full HD de 56 pulgadas



El MDSC-8156 es un monitor quirúrgico de pantalla grande, con panel LCD de 56 pulgadas (16:9) y resolución Quad Full HD (3840 x 2160).

Imágenes perfectas en el centro quirúrgico

El MDSC-8156 se ha diseñado para su uso en los centros cardiovasculares y de radiología de intervención, laboratorios de electrofisiología y quirófanos híbridos. El MDSC-8156 obtiene imágenes en color y escala de grises precisas, compatibles con DICOM y de escasa latencia, por lo que resulta idóneo para la radiología de intervención.

Rendimiento seguro y fiable

Ventajas:

- Resolución muy alta (3840 x 2160 píxeles)
- Configuraciones versátiles de entradas (4 conectores DVI de un enlace o 2 conectores DVI de doble enlace)
- Alta relación de contraste, elevado brillo
- Procesamiento de vídeo de baja latencia
- Sistema de fuente de alimentación redundante
- Pantalla de protección con cristal de seguridad laminado
- Cumplimiento de grado médico

Especificaciones del producto

MDSC-8156

Especificaciones generales

Tecnología de visualización	SMVA
Área activa	1.244 x 700 mm
resolución	QFHD
Densidad de píxeles	3.840 x 2.160 píxeles x 3 colores
Relación de aspecto	16:9
brillo	450 cd/m ² típica
relación de contraste	1500:1 (máximo)
Tiempo de respuesta	6,5 ms típico
Profundidad de color	10 bits
Ángulo de visualización	176° (H), 176° (V) típico
Tratamiento de superficie	Tipo de opacidad; Dureza 3H
Gama de colores	9.300 K / 92% NTSC
Frecuencia de cuadro	60 Hz
Entradas de vídeo	Quad de enlace único DVI-D (HD)
Control local	Teclado (5 teclas, ayudado por menú de visualización en pantalla)
Mando a distancia	Serie RS-232 (D-Sub9) o enlace serie a través de Ethernet (RJ45) seleccionable
Versiones	MDSC-8156: "básico" (sin cristal y sin fuente de alimentación doble) MDSC-8156 R: "ligero" (sin cristal y sin fuente de alimentación doble) MDSC-8156 GR: "completo" (con cristal y con fuente de alimentación doble)
Entrada de alimentación	100 -240 V CA 50 / 60Hz
consumo de potencia	500 W típico (en funcionamiento) 20 W típico (en espera)
Temperatura operativa	De + 0 a +35 °C (en funcionamiento) de 0 a +60 °C (almacenamiento)
humedad de trabajo	< 90% HR (en funcionamiento) < 95% HR (almacenamiento)
dimensiones	Ancho: 1.345 mm Alto: 814 mm Largo: 150 mm (solo versión GR)
peso	75 kg (con cristal), 62 kg (sin cristal)
Montaje	VESA 400
Autorizaciones	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, EN 55011 -Clase A, CISPR11 -Clase A, EN55024, C-UL-US, FCC, CE

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.