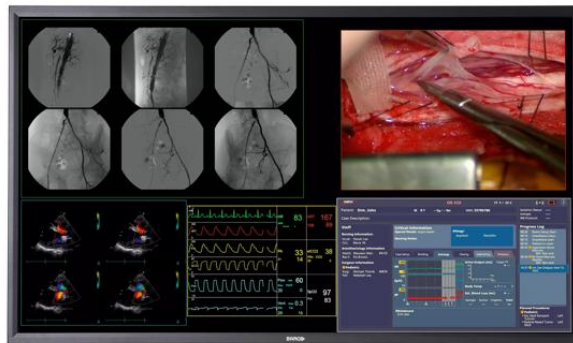
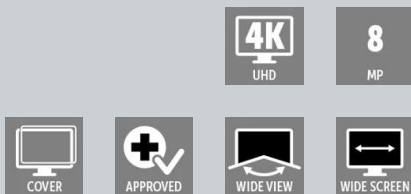


MDSC-8258

Monitor quirúrgico plano UHD 4K



- Para una perfecta coordinación ojo-mano
- Flexibilidad en imágenes multimodales
- Clase médica y diseño inteligente

El MDSC-8258 es un monitor quirúrgico de pantalla grande y delgada con luz de fondo LED, que incluye un panel LCD de 58 pulgadas (16:9) y resolución Quad HD (3.840 x 2.160).

Imágenes perfectas en el centro quirúrgico

El MDSC-8258 ha sido diseñado para su uso en quirófanos híbridos, centros cardiovasculares y de radiología de intervención. El MDSC-8258 reproduce imágenes precisas en color y escala de grises, compatibles con DICOM y con una latencia excepcionalmente reducida, por lo que resulta idóneo para la visualización de imágenes de importancia crítica en tiempo real.

Rendimiento seguro y fiable

La gran pantalla LCD de alta resolución supone una alternativa más eficiente y segura a las configuraciones de varios monitores utilizadas en los entornos quirúrgicos. La configuración opcional, junto con su arquitectura de fuente de alimentación redundante, garantizan un funcionamiento fiable y estable en las condiciones más críticas.

Ventajas:

- Resolución muy alta (3840 x 2160 píxeles)
- Luz de fondo LED de bajo consumo y vida útil prolongada
- Configuraciones de entrada versátiles (2 conjuntos de 2x entradas DVI de enlace doble)
- Alta relación de contraste, elevado brillo, procesamiento de vídeo de baja latencia
- Diseño ligero y delgado; cumplimiento de uso médico
- Pantalla LCD panorámica de 58 pulgadas, en color, con resolución Quad HD
- Amplio ángulo de visión
- Algoritmos de procesamiento avanzado de imágenes
- 2 conjuntos de 2x entradas DVI de enlace doble

Especificaciones del producto

MDSC-8258

Especificaciones generales

Tecnología de visual	TFT a-si con matriz activa
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	1.473 mm (58,0")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	1.270,08 x 721,44 mm (50 x 28,4")
Relación de aspecto (H:V)	16:9
resolución	8 MP (3.840 x 2.160)
Profundidad de pixel	0,33075 mm (A) x 0,334 mm (V)
Imágenes en color	Si
Compatibilidad de color	16 millones
Ángulo de visión (H, V)	178°
Luminancia máxima	700 cd/m ² (típico)
relación de contraste	4.000:1 (típico)
Tiempo de respuesta	9,5 ms (típico)
Color de la carcasa	Negro
Señales de entrada de vídeo	DVI de enlace dual Opción: Decodificador Nexxis MNA-240 (para vídeo por IP sin descomprimir)
Requisitos de alimentación (nominal)	90 ÷ 264 Vac 50 Hz/60 Hz
consumo de potencia	400 W (máximo)
consumo de potencia	35 W (en espera)
Modo de ahorro de energía	Si
Reloj de puntos	DVI de enlace dual de 260 MHz (preferido)
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	Versión sin vidrio frontal: 1.318,5 x 776 x 145,8 mm Versión con vidrio frontal: 1.326,5 x 778 x 153,7 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	1.540 x 413 x 940 mm
Peso neto	46-59 kg (según la versión)
Peso neto embalado	68,5-83 kg (según la versión)
Montaje estándar	VESA (400 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
Modalidades recomendadas	Endoscopia, laparoscopia, PACS, PM, US, CT, MR
Certificaciones	MDD 93/42/CEE, corregida por 2007/47/CE Clase I, IEC 60601-1:2005 + CORR. 1 (2006) + CORR. 2 (2007), EN 60601-1:2006 UL60601-1, 1ª ed., 2006-04-26, ANSI/AAMI ES 60601-1, 3ª ed.: 2005 EN 60601 3ª ed., CAN/CSA-C22.2 núm. 601.1-M90, 2005, CAN/CSA-C22.2 núm. 60601-1 (2008), IEC/EN 60601-1-2: 2007, EN 55011/CISPR11
Accesorios suministrados	Guía del usuario
Garantía	2 años
Temperatura operativa	10-35 °C para rendimiento/0-40 °C para seguridad
Temperatura de almacenamiento	-20 ÷ +60 °C
humedad de trabajo	10 ÷ 90% (sin condensación)
humedad de almacenaje	10 ÷ 90% (sin condensación)
Altitud de funcionamiento	3.000 m (máximo)
Altitud de almacenamiento	12.000 m (máximo)

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.