

MDSC-2124

Monitor panorámico para uso quirúrgico de 24 pulgadas y alta definición



El MDSC-2124 es un monitor para cirugía de proximidad al paciente de 24 pulgadas que utiliza la tecnología LCD de pantalla ancha (16:10) con resolución de alta definición total (1920 x 1200).

Generación de imágenes flexible y con múltiples fuentes

Gracias al panel LCD brillante y de alta resolución, los cirujanos disponen de sensacionales vistas panorámicas y una excelente percepción de la profundidad. Gracias a su amplia conectividad de entrada, el MDSC-2124 ofrece una solución de visualización versátil para cámaras de endoscopio HD, cámaras de sala y con brazo, ultrasonidos, PACS e información del paciente.

Imágenes de vídeo sin artefactos

El modelo MDSC-2124 permite la transmisión de imágenes con mayor rapidez y la generación de imágenes de la mejor calidad disponibles hoy en día. Mejorado con los sobresalientes algoritmos de procesamiento de imágenes de Barco, como el desentrelazado en función del movimiento y la reducción del ruido, el MDSC-2124 ofrece imágenes sin artefactos ni retardos.

Especificaciones del producto

MDSC-2124

Especificaciones generales	
Tecnología de visual	TFT AM LCD
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	612 mm (24,1")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	518 x 324 mm (20,5 x 12,8")
Relación de aspecto (H:V)	16:10
resolución	2 megapíxeles (1.920 x 1.200)
Profundidad de pixel	0,2700 mm
Imágenes en color	Si
Compatibilidad de color	16,7 millones
Ángulo de visión (H, V)	178°
Luminancia máxima	400 cd/m²
relación de contraste	1000:1
Tiempo de respuesta (Tr + Tf)	5 ms
Frecuencia de barrido (H; V)	15-100 kHz, 50-120 Hz
Color de la carcasa	Blanco
Señales de entrada de video	DVI-I de enlace único VGA (D15) RGBS (4BNC) S-video Video compuesto Video componente SDI/HD-SDI entrada/salida Entrada DVI de fibra óptica (opcional)
Interfaces/puertos	4BNC Video compuesto Mini DIN de 4 clavijas D15 DVI-I D-sub de 9 clavijas Sin sonido RS232
Requisitos de alimentación (nominal)	100 -250 V
Consumo energético (nominal)	130 W
Modo de ahorro de energía	Si
Gestión de energía	Compatible con estados DVI-DMPM Estado encendido Estado activado-desactivado
Reloj de puntos	165 MHz
Lenguajes OSD	Inglés, francés, alemán, español
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	584 x 394 x 108 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	784 x 543 x 199 mm
Peso neto sin pie	10,9 kg
Peso neto embalado sin pie	15,0 kg
Montaje estándar	Norma VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de PMMA antirreflectante
Modalidades recomendadas	CT, MR, US, DR, CR, NM, película
Certificaciones	UL 60601-1, CAN/CSA-C22.2 n° 601.1-M90: 2005, EN 60601-1, IEC 60601-1, CE, EN 60601-1-2, FCC-B, VCCI, compatible con RoHs, IPX1
Accesorios suministrados	Guía de introducción Cables de vídeo (DVI de enlace doble, VGA, SVHS, BNC) Cables principales: Europa (CEBEC/KEMA), EE.UU. (UL/CSA) Fuente de alimentación externa
Accesorios opcionales	Soporte de escritorio para pantalla LCD Barco MDSC para uso quirúrgico Extensor conforme a VESA de pantalla LCD Barco MDSC para uso quirúrgico Cable de extensión para pantalla LCD Barco MDSC para uso quirúrgico de 10 m Cable de extensión para pantalla LCD Barco MDSC para uso quirúrgico de 2,5 m
Garantía	3 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.

