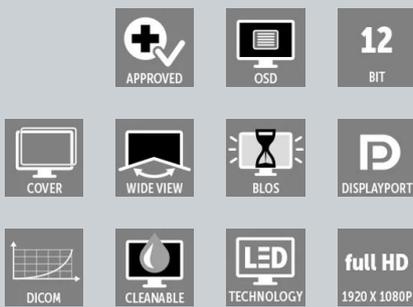


MDSC-2226

Monitor quirúrgico de 26 pulgadas con resolución Full HD



- Para la mejor coordinación ojo-mano
- Permite una sencilla limpieza y desinfección
- Funciona con Nexxis para la integración de vídeo sobre IP

El MDSC-2226 de Barco es un monitor para cirugía de proximidad al paciente de 26 pulgadas con luz de fondo LED. Desarrollado específicamente para el quirófano, el MDSC-2226 tiene un diseño de fácil limpieza y componentes mecánicos inteligentes, y ofrece las imágenes más detalladas de todas las soluciones para quirófano disponibles en el mercado.

Facilidad

Imágenes calibradas y sin artefactos

El alto brillo y contraste, y la alta resolución del monitor ofrecen a los cirujanos una excelente percepción de la profundidad y las imágenes más precisas. El MDSC-2226 presenta imágenes con una precisión incomparable de colores y escala de grises, con una latencia casi nula, por lo que está perfectamente indicado para su uso con los sistemas de cámara de endoscopio más avanzados. Su luz de fondo LED de alto brillo con estabilización de la salida de luz también permite garantizar una vida útil más prolongada y una imagen uniforme en todos los monitores.

Creación de imágenes en varios monitores y de varios orígenes

Con su amplia conectividad de entrada, el MDSC-2226 ofrece multimodalidad de imágenes flexible (PiP y PaP) en los nuevos quirófanos integrados. La pantalla de 26 pulgadas también es el primer monitor quirúrgico que ofrece funcionalidad integrada (opcional) para usarlo con la solución Nexxis para quirófanos de Barco, lo que garantiza una distribución sencilla de vídeo y datos sin comprimir a través de la red IP sin retraso.

Facilidad de instalación

El MDSC-2226 incluye un sistema de gestión de cables inteligente que oculta los cables para configurar un sistema perfectamente ordenado. Su diseño ligero

El MDSC-2226 incluye un sistema de gestión de cables inteligente que oculta los cables para configurar un sistema perfectamente ordenado. Su diseño ligero permite su montaje en brazos de quirófano y brazos de resorte. Este monitor quirúrgico está disponible en tres modelos con distintas opciones de conectividad y control remoto.

Facilidad de uso

El MDSC-2226 de Barco permite una fácil limpieza y desinfección gracias a su superficie lisa, la carcasa estanca (nivel de protección frontal IPX5) y la cubierta protectora de la pantalla. El diseño sin ventilador evita la dispersión de contaminantes.

Características del MDSC-2226 de Barco:

- Pantalla LCD ancha de 26"
- Resolución de alta definición (1,920 x 1,080)
- Luz de fondo LED de alto brillo con estabilización de salida
- Amplio ángulo de visión gracias a la tecnología LCD IPS-Pro
- Procesamiento de imágenes de 10 bits
- Tabla de conversión de 12 bits
- Imágenes sin artefactos
- Calibración y uniformidad en colores y escala de grises
- Diseño fácil de limpiar con parte frontal sellada (IPX5)
- Sistema inteligente de gestión de cables

Especificaciones del producto

MDSC-2226

Especificaciones generales

Tecnología de visual	TFT AM LCD (retroiluminación LED)
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	661 mm (26")
Tamaño de pantalla activa (H x V)	576 x 324 mm (22,7" x 12,8")
Relación de aspecto	16:9
resolución	2MP (1.920 x 1.080)
Profundidad de pixel	0,3 mm
Imágenes en color	Si
Compatibilidad de color	16,7 millones
Gama de colores	100% ITU-R BT.709 HD estándar
Ángulo de visualización	178°
Luminancia máxima	400 cd/m ²
relación de contraste	1.400:1
Color de la carcasa	Blanco
Entradas de video	DVI-I de un enlace (con compatibilidad HDMI) RGBS / YPbPr (4xBNC) S-Video (Mini DIN de 4 pines) Video compuesto (1xBNC) 3G-SDI (1xBNC)* VGA (en DVI-I) DisplayPort (VESA estándar 1.1a) Opciones: DDI (doble entrada digital): entradas DVI-D y 3G-SDI adicionales* Decodificador Nexxis MNA-120 (para vídeo por IP sin descomprimir) *No se incluye en combinación con el decodificador Nexxis MNA-120
Salidas de video	DVI-D x1 S-video (4-pin Mini DIN) Video compuesto (1xBNC) SDI/HD-SDI (1xBNC) 3G-SDI (2xBNC – opción)
Mando a distancia	RS-232 (D-sub p-pin)
Requisitos de alimentación (nominal)	100-250 V
Gestión de energía	Compatible con estados DVI-DMPM Estado encendido Estado activado-desactivado
Lenguajes OSD	Inglés, francés, alemán, español, italiano
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	633 x 411 x 90 mm
Peso neto sin pie	9,4 kg / 20,7 lbs (MDSC-2226 LED) 9,8 kg / 21,6 lbs (MDSC-2226 MNA)
Peso neto embalado sin pie	12,5 kg
Montaje estándar	Norma VESA (100 mm)
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de PMMA antirreflejante
Modalidades recomendadas	Endoscopia, ultrasonido, radiografía
cumplimiento de regulación	IEC60601 3rd Edition Aprobaciones/sello: CE, C-UL-US, DEMKO Seguridad (equipo médico): IEC60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 N° 60601-1-08 Compatibilidad electromagnética: EMC para dispositivos médicos Normas EMC: IEC60601-1-2, EN55011 /CISPR 11, FCC CFR47 parte 15 y 18/Clase B Índice de protección: IP21 (con pantalla de protección) / cara frontal: índice IP53 Requisitos medioambientales: cumple con ROHS, REACH, WEEE
Accesorios suministrados	Guía de introducción Cables Video (DVI Enlace Dual, SVHS, BNC) Cables de corriente (Europeo (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA)) Alimentación eléctrica externa
Accesorios opcionales	Soporte de escritorio para monitor LCD Barco MDSC de cirugía
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.