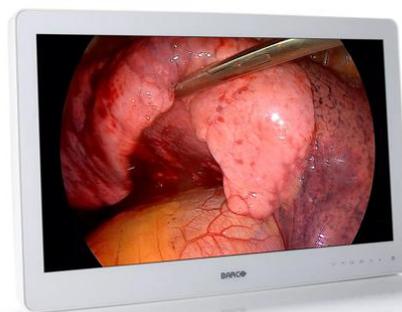


# MDSC-2326 Alto brillo

Monitor quirúrgico de alto brillo 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-2326 de Barco es un monitor de alto brillo, 26 pulgadas y luz de fondo LED diseñado para cirugía de proximidad al paciente. Además del renovado rendimiento de calidad de imagen del MDSC-2226, el nuevo modelo ofrece un alto brillo para una mejor visualización en cualquier condición ambiente. El nuevo cristal óptico de gran calidad y resistente a arañazos ofrece protección duradera durante toda la vida útil del monitor.

## Total tranquilidad

Imágenes calibradas y sin anomalías

El alto brillo y contraste, así como los colores calibrados del monitor, ofrecen a los cirujanos una excelente percepción de la profundidad y las imágenes más precisas de los sistemas de cámara de endoscopia FHD.

Creación de imágenes en varios monitores y de varios orígenes

Gracias a su amplia conectividad de entrada, el MDSC-2326 ofrece también una gran flexibilidad para la obtención de imágenes multimodales (PiP y PaP) en los nuevos quirófanos integrados. Con un decodificador Barco Nexxis integrado (opcional), se configura la solución de visualización óptima sin ningún tipo de retardo para el streaming de vídeo sobre IP sin comprimir.

Seguridad, estabilidad y redundancia

Gracias a su retroiluminación LED de alto brillo con estabilización de la salida de luz, la pantalla garantiza una vida útil prolongada y uniformidad de las imágenes. Además ofrece una exclusiva función de conmutación automatizada por error para que siempre haya disponible una señal auxiliar para garantizar la seguridad de la intervención.

### Facilidad de instalación

El MDSC-2326 incluye un sistema de gestión de cables inteligente que oculta los cables para una instalación perfectamente ordenada. Su diseño ligero permite un montaje sencillo en plataformas quirúrgicas y brazos de resorte.

### Facilidad de uso

El MDSC-2326 de Barco permite una fácil limpieza y desinfección gracias a su superficie lisa y la carcasa estanca (nivel de protección frontal IP45). Incluye un cristal delantero resistente a arañazos de gran durabilidad para un excelente rendimiento óptico.

Características del MDSC-2326 de Barco:

- Pantalla LCD panorámica de 26"
- Resolución de alta definición (1920 x 1080)
- Luz de fondo LED de alto brillo con estabilización de salida
- Amplio ángulo de visualización gracias a la tecnología LCD IPS-Pro
- Imágenes sin anomalías
- Calibración y uniformidad en colores y escala de grises
- Diseño fácil de limpiar con parte frontal sellada (IP45)
- Sistema inteligente de gestión de cables

## Especificaciones del producto

## MDSC-2326 ALTO BRILLO

### Especificaciones generales

Tecnología de visual	TFT AM LCD / tecnología IPS-PRO / 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	2 MP (1920 x 1080)
Profundidad de pixel	0,3 mm
Compatibilidad de color	1.073 millones (10 bits)
Ángulo de visualización	178° hor. y vert.
Luminancia máxima	Máx.: 900 cd/m <sup>2</sup> (tip.) a 6500K: 600 cd/m <sup>2</sup> estabilizada (tip.) Ajustes de rayos X: 750 cd/m <sup>2</sup> estabilizada (tip.)
relación de contraste	1400:1 (tip.)
Tiempo de respuesta	T on + T off = 18 mseg. (tip.)
Punto blanco	Calibrado: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Curva gamma	Nativa: 1,8; 2,0; 2,2; 2,4; DICOM
Pantalla protectora frontal	Cristal de silicato de aluminio alcalino AR resistente a arañazos, por las 2 caras
Teclado	Teclado táctil de 7 teclas capacitivo
Entradas de video	MDSC-2326 DDIH  DVI-I (digital y analógico, compatible con HDMI) DVI-D 2x 3G-SDI (2x BNC) DisplayPort 1.1a Componente de video RGBS / YPbPr (4xBNC) S-Video (Mini DIN de 4 patillas) Video compuesto / SOG (1xBNC)  MDSC-2326 MNAH  Igual que MDSC-2326 DDIH + 1x SFP de fibra óptica (para video por IP sin comprimir)
Salidas de video	DVI-D (selección de salida desde DVI-1, DVI-2, Nexxis) S-Video (Mini DIN de 4 pines) Video compuesto (1x BNC) 2x 3G-SDI (2x BNC)
características	Imagen en imagen, modo de conmutación por error
Mando a distancia	RS-232 (D-sub de 9 patillas)
Requisitos de alimentación (nominal)	MDSC-2326 DDIH: 85 W / 24 V ± 10% MDSC-2326 MNAH: 110 W / 24 V ± 10%
Fuente de alimentación externa	Entrada de AC: 100-240 V CA/47-63 Hz conmutación automática Salida CC: +24 VCC / 6 A
Dimensiones sin pie (An x Al x P)	640 x 419 x 87 mm (25,2 x 16,5 x 3,4")
Peso neto sin pie	9,4 kg/20,7 lb (MDSC-2326 DDIH) 9,8 kg/21,6 lb (MDSC-2326 MNAH)
Peso neto embalado sin pie	12,5 kg/27,6 lb (MDSC-2326 DDIH) 12,9 kg/28,4 lb (MDSC-2326 MNAH)
Montaje estándar	100 x 100 mm VESA
Temperatura	Funcionamiento: 0° -35° C Almacenamiento: -20° -50° C
humedad	Funcionamiento: 10% - 85% humedad relativa Almacenamiento: 5% - 85% humedad relativa
cumplimiento de regulación	IEC60601 3ª edición Aprobaciones/marcado: CE, C-UL-US, DEMKO, CCC, INMETRO, EAC Seguridad (equipo médico): IEC60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 n.º 60601-1-08 Compatibilidad electromagnética: FCEM para equipos médicos Estándares de CEM: IEC60601-1-2, EN55011/CISPR 11, FCC CFR47 parte 15 y 18/Clase B (MDSC-2326 DDI), Clase A (MDSC-2326 MNA) Requisitos medioambientales: Compatible con ROHS2, REACH, WEEE
Clasificación de protección	IP21 (IP45 frontal)
Garantía	3 años
Compatibilidad ecológica	ROHS-2, REACH, WEEE

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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.