

MDMX-22449 GNTB

Consola mural combinada Full-HD de 24" y 4K de 49" para el quirófano



- Consola mural montada para el quirófano
- Configuración de doble pantalla de 24 pulgadas Full-HD y 49 pulgadas 4K
- Conectividad Nexxis integrada
- Gran ángulo de visión
- Pantalla táctil opcional

MDMX-22449 GNTB es una consola de quirófano empotrada en la pared que consta de una pantalla Full-HD de 24" y otra 4K de 49", con pantalla táctil opcional. Incluye conectividad Nexxis integrada y también puede ofrecer funcionalidad de pantalla táctil. La consola permite a todo el personal del quirófano combinar y ver varias imágenes, con un sistema de control intuitivo para un uso flexible y sencillo.

Optimiza el espacio valioso

El MDMX-22449 GNTB es multifuncional: puede funcionar como área de enfermería que presenta información sobre pacientes y cirugías, y también es una estación de control audiovisual. Ofrece control directo de fuentes de PC remotas y, gracias a su descodificador Nexxis integrado, se pueden gestionar el enrutamiento y las composiciones de vídeo sin necesidad de instalaciones ni configuraciones adicionales.

La consola está integrada en la pared del quirófano, por lo que no ocupa espacio adicional. La cubierta frontal de cristal negro protector antirreflejos permite limpiarla y desinfectarla fácilmente.

Disfrute de la máxima flexibilidad con Nexxis

La MDMX-22449 GNTB encaja a la perfección en el sistema de conexión y uso inmediato de Nexxis: puede enrutar cualquier fuente Nexxis a la pantalla y mostrar en ella diversos tipos de composiciones.

Además, un botón Nexxis programable facilita la adaptación de las funcionalidades de la consola a las necesidades del equipo de quirófano: iniciar/detener grabaciones, tomar instantáneas, cambiar la disposición del vídeo, restablecer la fuente de vídeo, ...



Personalícela según sus necesidades

Todos los componentes están integrados en la consola, lo que reduce el tiempo y el coste de instalación. Hay disponibles uno o dos teclados IP68 plegables opcionales en diversas variantes regionales (estadounidense, alemán, italiano, francés, español, turco), así como trackpads y ratones USB.

- Disfrute de soporte de visualización ergonómico para todas las personas del quirófano: desde médicos y enfermeras hasta personal en prácticas
- Elige la opción de pantalla táctil y trabaja de forma aún más rápida y sencilla
- Consulta la hora y la fecha, sincronizadas con la red del hospital, desde cualquier lugar del quirófano
- Confía en las funciones del Cronómetro para intervenciones sensibles al tiempo
- Conecte a Nexxis dispositivos móviles, tales como las fuentes de vídeo de brazos en C
- Utiliza el botón de optimización PACS para cambiar rápidamente entre perfiles de color: para una visualización óptima de las imágenes PACS o de otras modalidades
- Interactúe con fuentes de vídeo de PC remoto como si estuviera delante de ellas

Especificaciones del producto**MDMX-22449 GNTB****Especificaciones generales**

Screen/Backlight technology	15": MVA/WLED 24": IPS/WLED 49": IPS/WLED
Active screen size (diagonal)	15": 384 mm (15,1") 24": 605 mm (23,8") 49": 1232 mm (48,5")
Active screen size (H x V)	15": 376 x 73 mm (14,8 x 2,9") 24": 527 x 296 mm (20,8 x 11,7") 49": 1074 x 604 mm (42,3 x 23,8")
Aspect ratio (H:V)	15 pulg.: 160:31 24 pulg.: 16:9 49 pulg.: 16:9
Resolution	15": 1280 x 248 24": 1920 x 1080 49": 3840 x 2160
Pixel pitch	15": 0,294 x 0,294 mm 24": 0,275 x 0,275 mm 49": 0,280 x 0,280 mm
Color imaging	Si
Gray imaging	Si
Bit depth	15": 8 bpc 24": 8 bpc 49": 10 bpc
Viewing angle (H, V)	15": 89° 24": 178° 49": 178°
Ambient light sensor	No
Maximum luminance (panel typical)	15 pulg.: 300 cd/m ² 24 pulg.: 250 cd/m ² 49 pulg.: 500 cd/m ²
Contrast ratio (panel typical)	15": 2000:1 24": 1000:1 49": 1100:1
Response time ((Tr + Tf)/2)	15": 8 ms 24": 14 ms 49": 8 ms
Housing color	Vidrio/negro en parte frontal -Borde y parte posterior de acero/blanco Panel de acero inoxidable bajo cristal en parte frontal para botones/interfaces
Video input signals	Una interfaz de fibra óptica 10GbE para enlace FHD Nexxis de 24 pulgadas Dos interfaces de fibra óptica 10GbE para enlace UHD Nexxis de 49 pulgadas Opcional: cuatro interfaces de fibra óptica 10GbE para dos conexiones de dispositivo móvil en la parte frontal
Embedded Nexxis	1 x MNA-420 descodificador 1 x MNA-440 descodificador
Nexxis features	Diseños de vídeo (PiP/PaP/Quad...) Teclado/ratón/control táctil de la fuente Botón Nexxis programable (frontal) Opción de montar 2x Neutrik opticalCON frontales para conectividad de dispositivos móviles

Especificaciones del producto

MDMX-22449 GNTB

General features	SmartBar con fecha y hora y cronómetro Botón de control de encendido para ordenador externo (frontal) Botón DICOM (frontal)
Options (configurable)	Uno o dos módulos de teclado/trackpad disponibles en diferentes idiomas: EN-DE-FR-IT-TR-ES Incluye ratón USB de silicona (se puede limpiar)
USB ports	Dos puertos USB 2.0 downstream (ratón externo para controlar las fuentes Nexxis)
Power rating	100-240 Vca, 50/60 Hz, 3-1,5 A
Power consumption	230 vatios
Dimensions (W x H x D)	1896 x 1050 x 120 mm
Dimensions packaged (W x H x D)	2190 x 1337 x 341 mm
Net weight	110 kg (incl. 1 módulo K)
Net weight packaged	125 kg (incl. 1 módulo K)
Mounting standard	Empotrable en la pared
Screen protection	Cubierta protectora de cristal antirreflejos
Certification and compliance	CE (Dispositivo médico de clase I) -CCC (China) • Seguridad específica: IEC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2: 2013 ES IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 N° 60601-1:2014 (Reafirmada en 2022) • Específica de EMI: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4 .1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC parte 15 Clase B ICES-001 Nivel B Medioambientales: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Directiva de envases
Green compliance	ROHS-3, REACH, WEEE
Supplied accessories	Guía del usuario (inglés) Guía de instalación (inglés) Memoria USB, que contiene traducciones de las guías de instalación y del usuario Dos llaves hexagonales
Operating temperature	0 °C a 40 °C (10 °C a 40 °C dentro de especificaciones)
Storage temperature	-20 °C a +60 °C
Operating humidity	20 % a 85 % (sin condensación)
Storage humidity	20 % a 85 % (sin condensación)
Operating pressure	Mínimo 70 kPa
Storage pressure	50 a 106 kPa
Warranty	2 años

Generado en: 03 Feb 2025

© 2025 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.