

MDMX-22449 GNTB

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



- Consola empotrada en la pared para quirófano
- Configuración de pantalla doble Full-HD de 24 pulgadas y pantalla 4K de 49 pulgadas
- Conectividad Nexxis integrada
- Amplio ángulo de visualización
- Pantalla táctil opcional

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

Optimice el valioso espacio

La MDMX-22449 GNTB es multifuncional: se puede utilizar como área de estación de enfermería para presentar la información del paciente y la cirugía, o también como estación de control audiovisual. Brinda control directo de fuentes de PC remotos y, gracias al decodificador Nexxis integrado, permite gestionar el enrutamiento y las composiciones de video sin tener que instalar ni configurar nada más.

La consola se integra en la pared del quirófano. Por eso, no ocupa espacio adicional. La cubierta frontal de vidrio protector negro antirreflectante permite una fácil limpieza y desinfección.

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 diseños de video, restablecer la fuente de video, ...



Personalícelo según sus necesidades

Todos los componentes están integrados en la consola, lo que reduce el tiempo y el coste de instalación. Están disponibles uno o dos teclados IP68 plegables opcionales en diversas variantes regionales (estadounidense, alemán, italiano, francés, español o 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
- Elija la opción de pantalla táctil para trabajar de forma aún más rápida y fácil
- Vea la fecha y la hora, sincronizadas con la red del hospital, desde cualquier punto del quirófano
- Confíe en las funciones StopWatch para intervenciones sensibles al tiempo
- Conecte dispositivos móviles, como fuentes de vídeo móviles con brazo en C, a Nexxis
- Utilice el botón de optimización PACS para cambiar rápidamente entre perfiles de color y disfrutar de una visualización óptima de las imágenes PACS u otras modalidades
- Interactúe con fuentes de vídeo de PC remotas como si estuviera frente a ellas

Especificaciones del producto**MDMX-22449 GNTB**

Especificaciones generales	
Tecnología de pantalla/retroiluminación	15 pulg.: MVA/WLED 24 pulg.: IPS/WLED 49 pulg.: IPS/WLED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	15 pulg.: 384 mm (15,1 pulg.) 24 pulg.: 605 mm (23,8 pulg.) 49 pulg.: 1232 mm (48,5 pulg.)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	15 pulg.: 376 x 73 mm (14,8 x 2,9 pulg.) 24 pulg.: 527 x 296 mm (20,8 x 11,7 pulg.) 49 pulg.: 1074 x 604 mm (42,3 x 23,8 pulg.)
Relación de aspecto (H:V)	15 pulg.: 160:31 24 pulg.: 16:9 49 pulg.: 16:9
resolución	15 pulg.: 1280 x 248 24 pulg.: 1920 x 1080 49 pulg.: 3840 x 2160
Profundidad de píxel	15 pulg.: 0,294 x 0,294 mm 24 pulg.: 0,275 x 0,275 mm 49 pulg.: 0,280 x 0,280 mm
Imágenes en color	Sí
Imágenes en gris	Sí
Profundidad de bits	15 pulg.: 8 bpc 24 pulg.: 8 bpc 49 pulg.: 10 bpc
Ángulo de visión (H, V)	15 pulg.: 89° 24 pulg.: 178° 49 pulg.: 178°
Sensor de luz ambiente	No
Luminancia máxima (panel típico)	15 pulg.: 300 cd/m ² 24 pulg.: 250 cd/m ² 49 pulg.: 500 cd/m ²
Relación de contraste (panel típico)	15 pulg.: 2000:1 24 pulg.: 1000:1 49 pulg.: 1100:1
Tiempo de respuesta ((Tr + Tf)/2) (típico)	15 pulg.: 8 ms 24 pulg.: 14 ms 49 pulg.: 8 ms
Color de la carcasa	Vidrio/negro en parte frontal -Borde y parte posterior de acero/blanco Panel de acero inoxidable bajo cristal en parte frontal para botones/interfaces
Señales de entrada de vídeo	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
Nexxis integrado	Un decodificador MNA-420 Un decodificador MNA-440
Funciones de Nexxis	Diseños de vídeo (PiP/PaP/Quad, etc.) Control de fuente táctil o mediante teclado/ratón Botón Nexxis programable (frontal) Opción de montar dos Neutrik opticalCON frontales para conectividad de dispositivos móviles
Características generales	SmartBar con fecha y hora y cronómetro Botón de control de encendido para ordenador externo (frontal) Botón DICOM (frontal)
Opciones (configurables)	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)

Especificaciones del producto**MDMX-22449 GNTB**

Puertos USB	Dos puertos USB 2.0 downstream (ratón externo para controlar las fuentes Nexxis)
Calificación de potencia	100-240 V CA, 50/60 Hz, 3-1.5 A
consumo de potencia	230 vatios
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	1896 x 1050 x 120 mm
Dimensiones embalaje (An x Al x P)	2190 x 1337 x 341 mm
Peso neto	110 kg (incluye un módulo K)
Peso neto embalado	125 kg (incluye un módulo K)
Montaje estándar	Empotrable en la pared
Protección de la pantalla	Cubierta protectora de cristal antirreflectante
Certificación y cumplimiento	<p>CE (Dispositivo médico, Clase I) CCC (China) Seguridad específica: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 – EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 núm. 60601-1:2014</p> <p>Especificaciones de interferencia electromagnética: IEC 60601-1-2:2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC parte 15 clase ICES-001 Nivel</p> <p>Ambiental: directiva de UE sobre RoHS RoHS de China REACH Canada Health WEEE Directiva de embalaje</p>
Compatibilidad ecológica	ROHS-3, REACH, WEEE
Accesorios suministrados	Guía del usuario (inglés) Guía de instalación (inglés) Memoria USB, que contiene traducciones de las guías de instalación y del usuario Dos llaves hexagonales
Temperatura operativa	De 0 °C a 40 °C (de 10 °C a 40 °C conforme a especificaciones)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
humedad de trabajo	De 20 % a 85 % (sin condensación)
humedad de almacenaje	De 20 % a 85 % (sin condensación)
Presión de funcionamiento	Mínimo de 70 kPa
Presión de almacenamiento	De 50 a 106 kPa
Garantía	2 años

Generado en: 18 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.