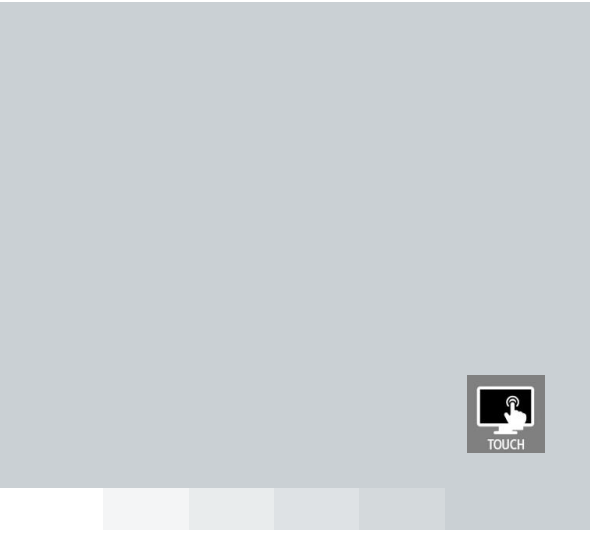
AMM 215WTTP

Pantalla táctil médica Full HD de 21,5 pulgadas



- **Pantalla táctil precisa**
- **Ergonómico y fácil de operar**
- **Certificación médica**

El AMM 215WTTP es una pantalla táctil de 21,5" diseñada para profesionales médicos que exigen una interacción de interfaz de usuario táctil precisa y confiable.

Interacción ergonómica

El concepto de diseño de la AMM 215WTTP obedece a la ergonomía. La pantalla de 21,5" es fácil de usar, y tiene el tamaño y formato perfectos para diversas aplicaciones, incluidos carros médicos y quirófanos digitales. Gracias a su resolución Full HD, los médicos tienen acceso a información detallada.

La pantalla tiene tecnología táctil capacitiva proyectada, con funcionalidad multitáctil y de un toque. Permite a los médicos interactuar perfectamente con la interfaz de usuario del monitor, incluso con guantes quirúrgicos.

Diseño para entornos médicos

El modelo AMM 215WTTP tiene certificación médica y está indicado para su uso en entornos críticos y exigentes, como el quirófano. El diseño sin marco permite una fácil limpieza y desinfección, un requisito clave para los entornos clínicos y quirúrgicos.

Fácil de instalar

El modelo AMM 215WTTP facilita la instalación en diversas plataformas informáticas. Es compatible con dispositivos de interfaz hombre-máquina Microsoft® Windows® HID, si usa la interfaz de pantalla táctil USB. No se requiere ningún controlador de software adicional para el funcionamiento general de la pantalla táctil.

- Pantalla táctil capacitiva con aplicación de entrada gestual y multitoque

- Resolución Full HD
- Certificación médica
- Diseño sin marco
- Compatible con HID para una fácil instalación e integración en dispositivos informáticos
- Fácil limpieza
- Soporte de mesa para un ángulo de inclinación amplio
- Orificios de soporte VESA en la unidad del monitor táctil para montaje en brazos quirúrgicos, brazos de monitores y carros médicos
- Orificios de montaje en soporte de mesa para diversas opciones de montaje
- Control de usuario OSD multilingüe

Especificaciones del producto	AMM 215WTTP
Especificaciones generales	
Tecnología de visual	TFT AM LCD / retroiluminación LED
Tamaño de pantalla activa (diagonal)	21,46" pulgadas (545,2 mm)
Tamaño de pantalla activa (H x V)	476 x 267 mm (18,7 x 10,5")
Relación de aspecto	16:9
resolución	1920 x 1080
Profundidad de píxel	0,248 x 0,248 mm
Compatibilidad de color	16,7 millones de colores
Ángulo de visualización	178° hor. y vert.
Luminancia	250 cd/m^2 (típ.)
relación de contraste	1.000:1 (típico)
Sensor táctil	Tecnología táctil capacitiva proyectada (PCT) 10 puntos
Señales de entrada de vídeo	1xDVI-D, 1xVGA (D-Sub 15 clavijas)
Señales de salida de vídeo	N/D
Formatos de vídeo	Hasta 1920x1080, 60 Hz 31,47-82,3 kHz (Horizontal) 56-75Hz (Vertical)
Interfaz	USB, tipo B
Controlador de teclado táctil	Windows, Embedded Linux, Apple Mac OS
Fuente de alimentación externa	Entrada de AC: 100 – 240 VCA / 50-60 Hz Salida CC: +12 VCC / 4,2 A
consumo de potencia	Funcionamiento: 27 W Reposo: 2 W -Desconexión: 1 W
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	518 x 314 x 46 mm 518 x 352 x 219 mm (incl. soporte)
Peso neto de la pantalla	7 kg (aprox.)
Peso neto embalado	10 kg (aprox.)
Montaje estándar	Soporte de pantalla extraíble Pie VESA 100x100
Temperatura	Funcionamiento: 0° -40° C Almacenamiento: -20° -60° C
humedad	Funcionamiento: 20 % -80 % humedad relativa, sin condensación Almacenamiento: 10 % -80 % humedad relativa, sin condensación
cumplimiento de regulación	CE (Dispositivo Médico Clase I) y EMC (EN60601-1-2) UL/cUL (ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 n.° 60601-1) FCC (Parte 15 Clase B) CCC (GB4943.1, GB9254, GB17625.1) PSE
Compatibilidad ecológica	RoHS, REACH
Garantía	24 meses

Generado en: 16 Apr 2024

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