

# MUIP-2213

Interfaz de usuario táctil de 13,3"



- Diseño térmico sellado sin ventilador (IPx3)
- Fácil de usar con guantes y paños quirúrgicos.
- Excelente calidad de imagen desde cualquier ángulo
- Consumo de energía ultrabajo
- Disponibilidad de larga duración
- Alto rendimiento Quad Core
- Múltiples opciones de conectividad
- Consumo de energía ultrabajo
- Etiqueta ecológica "A" para

Aumente el potencial de su equipo médico con MUIP-2213, un dispositivo de interfaz de usuario integral de Barco diseñado para un control más inteligente en la sala de intervención, laboratorios de cateterismo, quirófano híbrido. Se puede integrar rápidamente y sin problemas en una amplia gama de sistemas móviles de obtención de imágenes, tratamiento y dispositivos quirúrgicos robóticos.

## Movilidad perfecta y tratamiento en el punto de atención

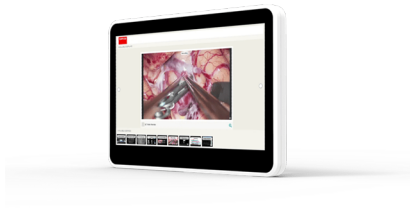
- Soporte para la demanda de aplicaciones móviles en toda la empresa hospitalaria: puede utilizarse en laboratorios de cateterismo, salas de exploración y control, quirófanos y quirófanos híbridos, tanto dentro como fuera del área de pacientes.
- Puede utilizarse para aplicaciones de software de terceros que proporcionen una interfaz de usuario para sistemas médicos.
- Puede montarse en escritorio, carro, brazo o pluma para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.

## Excelente calidad de imagen y control táctil intuitivo

- Su alto brillo, excelente relación de contraste y su cristal frontal antideslumbrante lo hacen ideal para entornos clínicos con mucha iluminación.
- Fácil de usar con guantes y campos quirúrgicos gracias a su tecnología P-CAP Multi-Touch.
- Control fácil de ver y sin esfuerzo gracias a la combinación de calidad de imagen nítida y amplio ángulo de visualización de MUIP

## Garantía ITE de grado médico

- Cumple con los estándares ITE de grado médico más estrictos y las últimas especificaciones de diseño.



- El diseño térmico sellado sin ventilador y sin orificios de ventilación elimina cualquier punto débil de infección.
- Su clasificación IPX3 protege contra el agua, los fluidos quirúrgicos y los contaminantes y permite la limpieza según las directrices de control de infecciones de los hospitales.

### **Integración perfecta y validación rápida**

- Diseñado según los protocolos más rigurosos, la validación de MUIP-2213 en un dispositivo o sistema médico es rápida y optimizada.
- Se conecta fácilmente a cualquier dispositivo o sistema médico mediante un cable Ethernet o USB para una comunicación sin problemas.

Equipado con una CPU Intel Pentium N6415 Quad Core, 8 GB de RAM y una unidad SSD de 128 GB, proporciona un alto rendimiento junto con un consumo de energía ultrabajo y múltiples opciones de conectividad para una vida útil más larga.

Configure su MUIP-2213 con las siguientes configuraciones opcionales:

- Ampliación de RAM hasta 16 Gb
- SSD adicional
- WiFi/BT integrado
- RFID integrado

Se aplican cantidades mínimas de pedido.

Alternativamente, Barco diseña soluciones a medida desde cero para ofrecer el rendimiento exacto que usted necesita. Visite <https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays> para saber cómo le ayudamos a realizar su proyecto médico personalizado.

El equipo no está diseñado para mostrar imágenes médicas ni para fines de diagnóstico.

## Especificaciones del producto

## MUIP-2213

### Especificaciones generales

Tamaño	13,3"
Tipo	a-Si TFT-LCD
Ángulo de visualización	+/-80° (mínimo)
Luminancia	400 cd/m <sup>2</sup>
Resolución	1.920 x 1.080
Relación de contraste	800:1 (típico)
Retroiluminación	PLED
Pantalla táctil	PCAP multitáctil con 10 dedos (admite tacto con guantes)
Controlador de software	Windows
CPU	Intel Pentium N6415 Quad Core
Memoria del sistema	RAM: 8 GB
Gráficos 3D	Tarjeta gráfica Intel integrada
Almacenamiento	SSD: 128 GB
Conectividad	I/O Interface I/O interface Specifications 2 LAN Gbps por cable (RJ45) 2 USB 3.0 (USB tipo A) 1 USB C (entrada de alimentación CC, salida de video) 1 salida de audio (jack de 3,5 mm) 1 entrada de alimentación CC (jack)
Entrada de energía	12-24 VCC
Sistema operativo -Principal	Windows 10 IoT
Conector de audio	1 salida de audio (jack de 3,5 mm)
Color	Carcasa de plástico RAL 9003
Montaje	VESA 75x75 mm
Enfriamiento	Sin ventilador
Dimensiones	334 mm x 226 mm x 38,8 mm
Peso	1,7 kg (sin batería interna); 1,9 kg (con batería interna)
Clasificación IP	IPX3
Temperatura de funcionamiento	De +10 °C a +35 °C (con batería); de +0 °C a +40 °C (sin batería)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +50 °C (con batería); de -20 °C a +60 °C (sin batería)
Caída del embalaje	Sigue la norma ISTA 2A STD
Certificaciones	Product Classification and Marks Clasificación del producto: Grado médico ITE  AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021  Especificaciones de interferencia electromagnética:  FCC parte 15 Clase B ICES-003 Nivel B GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008  Marcas aplicadas:  Europa: CE (ITE), DEMKO EE. UU. y Canadá: UL, FCC, ICES-003 Japón: VCCI Australia: RCM China: CCC
Accesorios incluidos en el embalaje	Product Contents · Tapa de conectores sellada · Adaptador de corriente CA/CC (ENTRADA 100-240 VCA; SALIDA 19 VCC) (según el modelo) · Cable de alimentación UE (según el modelo) · Cable de alimentación US (según el modelo) · Guía del usuario (inglés)
BIOS	Insyde BIOS
Accesorios opcionales	Soporte de escritorio Cables de alimentación específicos del país
Consumo de energía	Less than 13 W (Display ON)
Garantía	3 years
Humedad de funcionamiento	De 10 % a 90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 10 % a 90 % sin condensación
Altitud de funcionamiento	De 70 Kpa a 110 KPa

Generado en: 12 Mar 2026

© 2026 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.