

# MUIP-2213

Interfaccia utente touch da 13,3".



- Design termico sigillato senza ventola (IPx3)
- Facile da usare con guanti chirurgici e teli
- Eccellente qualità dell'immagine da qualsiasi angolazione
- Consumo energetico estremamente basso
- Disponibilità a lungo termine
- Elevate prestazioni Quad Core
- Molteplici opzioni di connettività
- Consumo energetico estremamente basso
- Etichetta ecologica 'A' per

Sblocca il potenziale del tuo spazio di lavoro medico con MUIP-2213, il dispositivo di interfaccia utente all-in-one Barco personalizzato per un controllo più intelligente nella suite interventistica, nei laboratori di cateterizzazione, nella sala operatoria ibrida o integrato rapidamente e senza soluzione di continuità in un'ampia gamma di sistemi di imaging mobile, trattamento e dispositivi chirurgici robotici.

## Mobilità senza soluzione di continuità e trattamento point-of-care

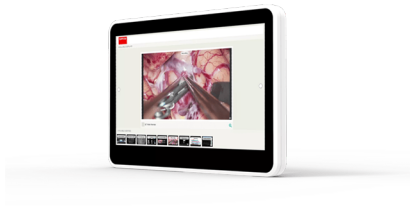
- Supporta la domanda di applicazioni in movimento in tutta l'azienda ospedaliera: può essere utilizzato in laboratorio di cateterizzazione, sale esami e sale di controllo, sale chirurgiche e sale operatorie ibride, sia all'interno che all'esterno dell'area paziente.
- Può essere utilizzato per applicazioni software di terze parti che forniscono un'interfaccia utente per sistemi medici.
- Può essere montato su scrivania, carrello o braccio per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni.

## Eccellente qualità dell'immagine e controllo touch intuitivo

- L'elevata luminosità, l'eccellente rapporto di contrasto e il vetro frontale antiriflesso lo rendono ideale per ambienti clinici molto illuminati.
- Facile da usare con guanti chirurgici e teli grazie alla tecnologia P-CAP Multi-Touch.
- Controllo semplice e facile da vedere grazie alla qualità dell'immagine nitida e all'ampio angolo di visuale combinati del MUIP

## Garanzia ITE di livello medico

- Aderisce ai più severi standard ITE di livello medico e alle più recenti specifiche di progettazione.



- Il design termico sigillato senza ventola e senza fori di ventilazione elimina qualsiasi punto debole di infezione.
- La sua classificazione IPX3 protegge dall'acqua, dai fluidi chirurgici e dai contaminanti e consente di eseguire le procedure di pulizia secondo le linee guida ospedaliere per il controllo delle infezioni.

### **Integrazione perfetta e convalida rapida**

- Progettato secondo i protocolli più rigorosi, la validazione di MUIP-2213 in un dispositivo o sistema medico è rapida e semplificata
- Collegati facilmente a qualsiasi dispositivo o sistema medico tramite cavo Ethernet o USB per comunicazioni senza problemi.

Alimentato da una CPU Intel Pentium N6415 Quad Core, 8 GB di RAM e un'unità SSD da 128 GB offre prestazioni elevate abbinate a un consumo energetico estremamente basso e molteplici opzioni di connettività per una durata utile più lunga.

Configura il tuo MUIP-2213 con le seguenti configurazioni opzionali. In alternativa, Barco progetta soluzioni personalizzate per garantirti prestazioni all'altezza delle tue esigenze. Si applicano quantità minime di ordine.

- Estendi la RAM fino a 16Gb
- SSD aggiuntiva
- Wi-Fi/BT integrato
- RFID integrato

Visita <https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays>

L'apparecchiatura non è destinata all'uso per la visualizzazione di immagini mediche né per scopi diagnostici.

**Specifiche tecniche****MUIP-2213**

Specifiche generali	
Size	13,3"
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	+/-80° (minimo)
Luminance	400 cd/m2
Resolution	1.920x1.080
Contrast Ratio	800:1 (nominale)
Backlight	PLED
Touch Screen	Multi-touch PCAP a 10 dita (supporta il tocco con guanti)
Software Driver	Windows
CPU	Intel Pentium N6415 Quad Core
System Memory	RAM: 8 GB
3D Graphics	Grafica Intel integrata
Storage	SSD: 128 GB
Connectivity	I/O Interface I/O interface Specifications 2 LAN cablata Gbps (RJ45) 2 USB 3.0 (USB di tipo A) 1 USB C (ingresso alimentazione CC, uscita video) 1 x audio line OUT (3.5 mm Jack) 1 ingresso alimentazione CC (jack)
Power Input	12-24 V CC
Operating System -Primary	Windows 10 IoT
Audio Jack	1 uscita linea audio (jack da 3,5 mm)
Color	Custodia in plastica RAL 9003
Mounting	VESA 75x75mm
Cooling	Senza ventola
Dimensions	334 x 226 x 38,8 mm
Weight	1,7 kg (senza batteria interna); 1,9 kg (con batteria interna)
IP rating	IPX3
Operation Temperature	Da +10 °C a +35 °C (con batteria); da +0 °C a +40 °C (senza batteria)
Storage Temperature	Da -20 °C a +50 °C (con batteria); da -20 °C a +60 °C (senza batteria)
Package Drop	Segue ISTA 2A STD

## Specifiche tecniche

## MUIP-2213

### Certifications

Product Classification and Marks Classificazione del prodotto: ITE per uso medico

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

Specifiche EMI:

FCC parte 15 Classe B  
ICES-003 Livello B  
GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008

Marchi applicati:

Europa: CE (ITE), DEMKO  
Stati Uniti e Canada: UL, FCC, ICES-003  
Giappone: VCCI  
Australia: RCM  
Cina: CCC

### Accessories included in the packing

Product Contents · Protezione del connettore sigillata  
· Adattatore di alimentazione CA/CC (IN 100-240 V CA; OUT 19 V CC) (a seconda del modello)  
· Cavo di alimentazione UE (a seconda del modello)  
· Cavo di alimentazione USA (a seconda del modello)  
· Manuale dell'utente (in inglese)

### BIOS

Insyde BIOS

### Optional accessories

Supporto da tavolo Cavi di alimentazione specifici del paese

### Power Consumption

Less than 13 W (Display ON)

### Warranty

3 years

### Operating Humidity

Da 10% a 90% senza condensa

### Storage Humidity

10% to 90% non condensing

### Operating Altitude

Da 70 Kpa a 110 KPa

Generato il: 07 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).