

MUIP-2213

13,3" Touch-Benutzeroberfläche



- **Versiegeltes, lüfterloses Thermodesign (IPx3)**
- **Einfache Handhabung mit OP-Handschuhen und OP-Abdeckungen**
- **Hervorragende Bildqualität aus jedem Winkel**
- **Extrem niedriger Stromverbrauch**
- **Lange lebenslange Verfügbarkeit**
- **Hohe Quad-Core-Leistung**
- **Zahlreiche Konnektivitätsoptionen**
- **Extrem niedriger Stromverbrauch**
- **Umweltzeichen „A“ für**

Holen Sie mit dem MUIP-2213, dem All-in-One-Gerät mit Benutzeroberfläche von Barco, mehr aus Ihrem medizinischen Arbeitsplatz heraus. Es ist für eine intelligentere Steuerung in der Interventionsuite, im Katheterlabor oder im Hybrid-OP konzipiert und lässt sich schnell und nahtlos in eine breite Palette von mobilen Bildgebungssystemen, Behandlungs- und robotergestützten chirurgischen Geräten integrieren.

Nahtlose Mobilität und Point-of-Care-Behandlung

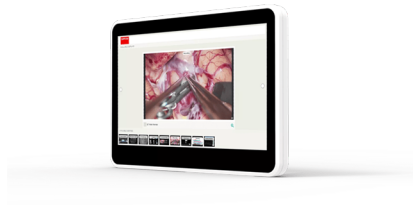
- Unterstützen Sie die Nachfrage nach mobilen Anwendungen im gesamten Krankenhausbetrieb: Es kann in Katheterlaboren, Untersuchungs- und Kontrollräumen, Operationssälen und Hybrid-Operationssälen sowohl innerhalb als auch außerhalb des Patientenbereichs eingesetzt werden.
- Kann für Softwareanwendungen von Drittanbietern verwendet werden, die eine Benutzeroberfläche für medizinische Systeme bereitstellen.
- Kann auf einem Schreibtisch, Wagen, Arm oder Ausleger montiert werden und ist somit für zahlreiche Anwendungen geeignet.

Hervorragende Bildqualität und intuitive Touch-Steuerung

- Dank der hohen Helligkeit, dem hervorragenden Kontrastverhältnis und der entspiegelten Frontscheibe ist er ideal für hell beleuchtete Klinikumgebungen.
- Einfache Verwendung mit OP-Handschuhen und Tüchern dank der P-CAP Multi-Touch-Technologie.
- Gute Sichtbarkeit und mühelose Steuerung dank der Kombination aus gestochen scharfer Bildqualität und großem Betrachtungswinkel des MUIP

ITE-Sicherheit auf medizinischem Niveau

- Entspricht den strengsten ITE-Standards für medizinische Anwendungen und



- Entspricht den strengsten ITE-Standards für medizinische Anwendungen und den neuesten Designspezifikationen.
- Das versiegelte, lüfterlose Wärmedesign ohne Belüftungslöcher eliminiert alle Schwachstellen für Infektionen.
- Die IPX3-Einstufung schützt vor Wasser, chirurgischen Flüssigkeiten und Verunreinigungen und ermöglicht die Reinigung gemäß den Richtlinien zur Infektionskontrolle in Krankenhäusern.

Nahtlose Integration und schnelle Validierung

- Das nach strengsten Protokollen entwickelte MUIP-2213 lässt sich schnell und einfach in einem medizinischen Gerät oder System validieren.
- Einfache Verbindung mit jedem medizinischen Gerät oder System über Ethernet- oder USB-Kabel für eine problemlose Kommunikation.

Ausgestattet mit einer Intel Pentium N6415 Quad-Core-CPU, 8 GB RAM und einem 128 GB SSD-Laufwerk bietet es hohe Leistung gepaart mit extrem niedrigem Stromverbrauch und mehreren Verbindungsoptionen für eine längere Nutzungsdauer.

Konfigurieren Sie Ihr MUIP-2213 mit folgenden optionalen Konfigurationen. Alternativ entwickelt Barco von Grund auf kundenspezifische Lösungen, um genau die Leistung zu liefern, die Sie benötigen. Es gelten Mindestbestellmengen.

- Erweitern Sie den RAM auf bis zu 16 GB
- Zusätzliche SSD
- Integriertes WLAN/BT
- Integriertes RFID

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

Das Gerät ist weder für die Anzeige medizinischer Bilder noch für diagnostische Zwecke vorgesehen.

Technische Daten**MUIP-2213**

Allgemeine technische Daten	
Size	13,3 Zoll
Type	a-Si TFT-LCD
Viewing Angle	+/-80° (mindestens)
Luminance	400 cd/m ²
Resolution	1920 x 1080
Contrast Ratio	800:1 (typisch)
Backlight	PLED
Touch Screen	PCAP Multi-Touch mit 10 Fingern (unterstützt Berührung mit Handschuh)
Software Driver	Windows
CPU	Intel Pentium N6415 Quad Core
System Memory	RAM: 8 GB
3D Graphics	Integrierte Intel-Grafik
Storage	SSD: 128 GB
Connectivity	I/O Interface I/O interface Specifications 2 x Gbit/s kabelgebundenes LAN (RJ45) 2 x USB 3.0 (USB Typ A) 1 x USB C (Gleichstromeingang, Videoausgang) 1 x audio line OUT (3,5 mm Jack) 1 x Gleichstromeingang (Klinke)
Power Input	12–24 V Gleichstrom
Operating System -Primary	Windows 10 IoT
Audio Jack	1 x Audioausgang (3,5-mm-Klinke)
Color	Kunststoffgehäuse RAL 9003
Mounting	75 x 75 mm VESA
Cooling	Lüfterlos
Dimensions	334 mm x 226 mm x 38,8 mm
Weight	1,7 kg (ohne internen Akku); 1,9 kg (mit internem Akku)
IP rating	IPX3
Operation Temperature	+10 °C bis 35 °C (mit Akku) +0 °C bis 40 °C (ohne Akku)
Storage Temperature	-20 °C bis +50 °C (mit Akku) -20 °C bis +60 °C (ohne Akku)
Package Drop	Entspricht ISTA 2A STD

Technische Daten

MUIP-2213

Certifications

Product Classification and Marks Produktklassifizierung: ITE Medical Grade

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

EMI-spezifisch:

FCC Abschnitt 15 Klasse B
ICES-003 Level B
GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008

Eingesetzte Kennzeichnungen:

Europa: CE (ITE), DEMKO
USA und Kanada: UL, FCC, ICES-003
Japan: VCCI
Australien: RCM
China: CCC

Accessories included in the packing

Product Contents · Versiegelte Anschlussabdeckung
· AC/DC-Netzteil (IN 100–240 VAC; OUT 19 VDC) (je nach Modell)
· EU-Netzkabel (je nach Modell)
· US-Netzkabel (je nach Modell)
· Bedienungsanleitung (Englisch)

BIOS

Insyde BIOS

Optional accessories

Tischständer Länderspezifische Netzkabel

Power Consumption

Less than 13 W (Display ON)

Warranty

3 years

Operating Humidity

10 % bis 90 %, nicht kondensierend

Storage Humidity

10% to 90% non condensing

Operating Altitude

70 Kpa bis 110 KPa

Generiert am: 07 May 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.