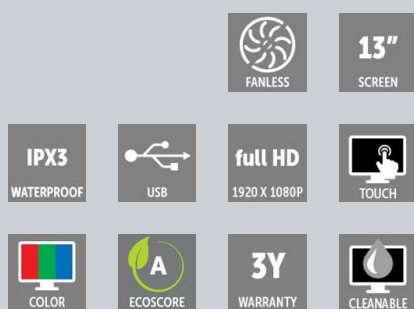


# MUIP-2213

13,3-дюймовый сенсорный пользовательский интерфейс



- Герметичная безвентиляторная система охлаждения (IPx3)
- Легко использовать с хирургическими перчатками и простынями
- Превосходное качество изображения под любым углом
- Сверхнизкое энергопотребление
- Продолжительная эксплуатация и долгий срок службы
- Высокая производительность четырехъядерного процессора
- Несколько вариантов

Раскройте потенциал своего медицинского рабочего пространства с помощью MUIP-2213. Это универсальное устройство пользовательского интерфейса от Varco позволяет обеспечить более интеллектуальное управление в отделении инвазивной хирургии, катетеризационной лаборатории и гибридной операционной. Его также можно быстро и легко интегрировать в широкий спектр мобильных систем визуализации, лечебного оборудования и роботизированных хирургических устройств.

## Беспрепятственная мобильность и лечение на месте

- Удовлетворение потребности в мобильных приложениях в масштабе всей клиники: устройство можно использовать в катетеризационных лабораториях, смотровых, диспетчерских, хирургических, гибридных операционных — как внутри, так и за пределами зон пациентов.
- Может использоваться для сторонних программных приложений, обеспечивающих пользовательский интерфейс для медицинских систем.
- Может устанавливаться на столе, тележке, консоли или стреле, позволяя решать широкий спектр задач.

## Превосходное качество изображения и интуитивно понятное сенсорное управление

- Высокая яркость, отличный коэффициент контрастности и антибликовое переднее стекло — идеальное решение для ярко освещенных помещений медучреждения.



- Легко использовать с хирургическими перчатками и простынями благодаря технологии распознавания многоточечного касания P-CAP Multi-Touch.
- Удобство просмотра и управления благодаря сочетанию широкого угла обзора с высоким качеством и четкостью изображения на экране MUIP

### Гарантированное соответствие медицинским стандартам IТЕ

- Соответствует самым строгим медицинским стандартам IТЕ и новейшим нормам в области конструирования и дизайна.
- Герметичная безвентиляторная система охлаждения без вентиляционных отверстий не дает ни одного шанса инфекциям.
- Корпус в исполнении IPX3 защищен от воды, хирургических жидкостей и загрязнений, и он позволяет очистку в соответствии с правилами инфекционного контроля в медицинских организациях.

### Беспроблемная интеграция и быстрое внедрение

- Устройство MUIP-2213 разработано в соответствии с самыми строгими протоколами, поэтому его можно легко и быстро интегрировать в медицинское оборудование или систему.
- Оно без проблем подключается к медицинскому оборудованию или системе с помощью кабеля Ethernet или USB.

Четырехъядерный процессор Intel Pentium N6415, ОЗУ объемом 8 ГБ и твердотельный накопитель емкостью 128 ГБ обеспечивают высокую производительность, что, в сочетании со сверхнизким энергопотреблением и множеством вариантов подключения, гарантирует, что устройство очень долго будет оставаться полезным.

Расширяйте конфигурацию MUIP-2213 с помощью указанных ниже опций. Barco также разрабатывает индивидуальные решения с нуля, чтобы обеспечить в точности все функции и характеристики, которые вам нужны. Установлен минимальный объем заказа.

- Увеличение объема ОЗУ до 16 ГБ
- Дополнительный твердотельный накопитель
- Встроенный интерфейс Wi-Fi/Bluetooth
- Интегрированный RFID

Посетите [страницу https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays](https://www.barco.com/en/products/medical-displays/custom-medical-displays)

Данное оборудование не предназначено для отображения медицинских изображений или для диагностических целей.

**Технические характеристики****MUIP-2213****Общие технические характеристики**

Размер	13,3 дюйма
Тип	a-Si TFT-LCD
Угол обзора	+/-80° (минимум)
Яркость	400 кд/м²
Разрешение	1920 x 1080
Коэффициент контрастности	800:1 (номинал)
Подсветка	PLED
Сенсорный экран	PCAP с поддержкой касания в нескольких точках 10 пальцами (поддерживается касание в перчатках)
Программный драйвер	Windows
ЦП	Четырехъядерный процессор Intel Pentium N6415
Системная память	ОЗУ: 8 ГБ
3D-графика	Встроенная графическая карта Intel
Хранение	Твердотельный накопитель: 128 ГБ
Возможности подключения	I/O Interface I/O interface Specifications 2 разъема проводной LAN 1 Гбит/с (RJ-45) 2 разъема USB 3.0 (USB тип A) 1 разъем USB C (вход питания постоянного тока, видеовыход) 1 x audio line OUT (3.5 mm Jack) 1 вход питания пост. тока (гнездо)
Входная мощность	12–24 В пост. тока
Операционная система — основная	Windows 10 IoT
Аудио разъем	1 линейный аудиовыход (гнездо 3,5 мм)
Цвет	Пластиковый корпус RAL 9003
Монтаж	75x75 мм VESA
Охлаждение	Без вентиляторов
Габариты	334 x 226 x 38,8 мм
Вес	1,7 кг (без внутреннего аккумулятора); 1,9 кг (с внутренним аккумулятором)
IP-рейтинг	IPX3
Рабочая Температура	От +10 °C до +35 °C (с аккумулятором); от +0 °C до +40 °C (без аккумулятора)
Температура хранения	От -20 °C до +50 °C (с аккумулятором); от -20 °C до +60 °C (без аккумулятора)
Испытание упаковки на падение	Соответствует ISTA 2A STD
Сертификаты	Product Classification and Marks Классификация продукта: оборудование ITE медицинского класса  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  Технические условия по устойчивости к электромагнитным помехам:  FCC, часть 15, класс B ICES-003, уровень B GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008  Применяемые знаки:  Европа: CE (ITE), DEMKO США и Канада: UL, FCC, ICES-003 Япония: VCCI Австралия: RCM Китай: CCC
Аксессуары, входящие в комплект поставки	Product Contents · Герметичная крышка разъемов · Адаптер питания переменного/постоянного тока (ВХОД 100–240 В перем. тока; ВЫХОД 19 В пост. тока) (в зависимости от модели) · Шнур питания для ЕС (в зависимости от модели) · Шнур питания для США (в зависимости от модели) · Руководство пользователя (на английском языке)
БИОС	Insyde BIOS
Дополнительные аксессуары	Настольная стойка Кабели питания для конкретных стран
Потребляемая мощность	Less than 13 W (Display ON)
Гарантия	3 years
Рабочая влажность	От 10 % до 90 % без образования конденсата
Влажность при хранении	10% to 90% non condensing
Рабочая высота	От 70 до 110 кПа

**Создано: 17 Oct 2024**

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**