

Монитор пациента GE Carescape Canvas Smart

ИМ-7.117060

мобильный, 19", TFT LCD

GE Healthcare, Финляндия



Характеристики

Тип	мобильный
Дисплей	19"
Характеристика дисплея	TFT LCD

Описание

Монитор пациента GE CARESCAPE Canvas Smart – это 19-дюймовый дисплей, являющийся частью мониторинговой платформы FlexAcuity. Решение разработано для создания единой экосистемы мониторинга во всем медицинском учреждении, обеспечивая индивидуальный подход к наблюдению за пациентами и масштабируемые уровни критичности при сохранении привычного пользовательского интерфейса в любом отделении.

Дисплей CARESCAPE Canvas Smart функционирует в сочетании с модулями сбора данных CARESCAPE ONE или CARESCAPE Patient Data Module (PDM). Система позволяет гибко адаптировать возможности мониторинга под нужды конкретного пациента и обеспечивать непрерывность измерений при внутрибольничной транспортировке.

Функциональные возможности:

- **Передовые алгоритмы диагностики:** интеграция экспертных технологий, включая анализ аритмий EKG-Pro, алгоритм неинвазивного измерения артериального давления DINAMAP SuperSTAT и диагностический анализ ЭКГ 12SL с прямой двусторонней связью с базой данных MUSE.
- **Интуитивное управление:** высокочувствительный емкостный сенсорный экран и функция «Страницы и профили» позволяют врачам легко оптимизировать настройки монитора под конкретные клинические ситуации.
- **Информационная интеграция:** полная совместимость с сетевой инфраструктурой CARESCAPE Network и центральными станциями, а также поддержка стандартного протокола HL7 для передачи данных в медицинские информационные системы.
- **Эффективный инфекционный контроль:** гладкая конструкция дисплея без вентиляторов (естественная конвекция) облегчает санитарную обработку и минимизирует риск распространения патогенов.

- **Улучшенное управление сигналами тревоги:** функция Auto View on Alarm (AVOA) автоматически транслирует клинически значимые сигналы тревоги между мониторами в сети, помогая снизить «усталость от тревог» у персонала.

Характеристики дисплея

Тип матрицы	Активная цветная матрица TFT LCD, технология air bonded
Диагональ	19 дюймов
Разрешение	1280×1024 точек при 60 Гц, SXGA
Яркость	250 кд/м ²
Коэффициент контрастности	700:1
Угол обзора	160 градусов (по горизонтали и вертикали)

Возможности мониторинга (в зависимости от модуля сбора данных):

- **Электрокардиография:** анализ 3, 5, 6 или 10 отведений, сегмента ST и аритмий.
- **Пульсоксиметрия:** технологии GE TruSignal, Nellcor Oximax или Masimo rainbow SET (включая индексы PI, PVi и SpHb).
- **Неинвазивное давление (НАД):** технология DINAMAP SuperSTAT для всех категорий пациентов.
- **Инвазивное давление:** до 4 каналов измерения одновременно.
- **Термометрия:** до 2 каналов измерения.
- **Капнография:** технологии LoFlo Sidestream CO2 или Microstream.
- **Дополнительно:** регионарная оксиметрия (rSO₂) по технологии INVOS, расчет сердечного выброса методом термодилуции.

Физические параметры и электропитание

Габариты (В×Ш×Г)	388×440×126 мм
Масса	7.2 кг
Напряжение питания	100-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 ВА (типичная менее 50 ВА)