

Монитор пациента GE Carescape B450

РЗН 2016/3956

мобильный / переносной, 12", ЖК, цветной,
сенсорный, до 6 параметров, термопринтер,
сигнализация

GE Healthcare, Финляндия



Характеристики

Тип	мобильный / переносной
Дисплей	12"
Характеристика дисплея	ЖК, цветной, сенсорный
Отображение до	6 параметров
Термопринтер	Да
Сигнализация	Да
Размер	290×302×159 мм
Вес	5 кг

Описание

GE Carescape B450 – компактный прикроватный монитор пациента экспертного класса, предназначенный для обеспечения бесперебойного мониторинга в отделениях интенсивной терапии, операционных и при внутрибольничной транспортировке. Устройство сочетает в себе высокую производительность стационарного монитора с мобильностью, необходимой для непрерывного контроля состояния пациента на всех этапах лечения.

Преимственность данных и мобильность

Монитор Carescape B450 специально разработан для работы в условиях частых перемещений пациента. Благодаря использованию беспроводных технологий и единой программной платформы с моделями B650 и B850, система обеспечивает полную сохранность трендов и данных мониторинга. При переходе из транспортного режима в стационарный данные автоматически синхронизируются, что исключает потерю клинически важной информации.

Основные преимущества и функции:

- **Интуитивно понятный интерфейс:** Сенсорный дисплей с диагональю 12 дюймов и оптимизированная структура меню позволяют медицинскому персоналу быстро получать доступ к критическим параметрам, снижая когнитивную нагрузку.
- **Клиническая исключительность:** Поддержка алгоритмов обработки сигналов экспертного уровня, включая Marquette ECG (анализ ЭКГ по 12 отведениям) и DINAMAP SuperSTAT (технология неинвазивного измерения артериального давления).
- **Модульная гибкость:** Совместимость с модулями серии CARESCAPE и измерительным модулем пациента (PDM) позволяет настраивать конфигурацию под конкретные нужды отделения – от стандартного мониторинга до расширенного анализа газов и гемодинамики.
- **Сетевая интеграция:** Полная совместимость с экосистемой GE Healthcare обеспечивает легкое подключение к центральным станциям, электронным медицинским картам (EMR) и системам обмена данными внутри клиники.
- **Надежность при транспортировке:** Встроенный аккумулятор большой емкости и прочная конструкция корпуса гарантируют стабильную работу устройства в пути.

Технические характеристики

Дисплей	12.1 дюйма, цветной сенсорный ЖК-экран
Разрешение экрана	1024×768 пикселей
Количество отображаемых кривых	До 6 графических каналов
Время работы от аккумулятора	До 3.5 часов
Типы пациентов	Взрослые, дети, новорожденные
Сетевые возможности	WLAN, LAN (SMC), беспроводная связь 802.11 b/g
Слоты для модулей	1 слот для модуля пациента, 1 слот для модулей расширения
Габаритные размеры	290×302×159 мм
Масса	5.0 кг (включая батарею)