

# PRIME

Решение для дистанционного мониторинга жизненно важных показателей

- Интегрированная 12-проводная ЭКГ
- Встроенный беспроводной тонометр
- Встроенный беспроводной пульсоксиметр
- Встроенный беспроводной термометр
- Динамически рассчитываемый показатель заблаговременного предупреждения
- Полная электронная история болезни пациента, интегрированная с EMIS и TPP SystemOne
- Легкий и прочный защитный чехол для транспортировки

rinicare 



**PRIME - это полностью портативное решение для мониторинга жизненно важных показателей.**

**Разработанный компанией Rinicare при участии практикующих врачей, PRIME делает мониторинг жизненно важных показателей и анализ данных более эффективным и действенным, чем когда-либо ранее.**

Система PRIME непрерывно отображает данные о жизненных показателях, поступающие от ряда беспроводных датчиков, в режиме реального времени, что позволяет пользователям быстро и точно оценивать состояние пациента, что приводит к более полной диагностике и, в конечном счете, к улучшению качества лечения пациентов. Благодаря портативному формату системы, PRIME может быть применена в любой точке мира, что дает пользователю уникальные возможности для мониторинга в режиме реального времени, сбора данных и анализа данных.

Предоставляя точный и последовательный мониторинг состояния пациента, PRIME обеспечивает наилучшую помощь, когда и где это необходимо больше всего. Пациенты могут быть оценены на дому врачами или даже дистанционно, самостоятельно отправляя данные о своих жизненных показателях специалистам, что поможет снизить нагрузку на врачей. PRIME предоставляет возможность для более полного и индивидуального ухода, с большей удовлетворенностью пациентов.

Надежный и эффективный медицинский уход также приведет к сокращению числа госпитализаций и даст очевидные, связанные с этим преимущества. Упрощая задачу мониторинга жизненно важных показателей, PRIME является выгодным с точки зрения затрат для медицинских работников.

PRIME динамически рассчитывает показатель раннего предупреждения, который предназначен для улучшения выявления и реагирования на клиническое ухудшение состояния у взрослых пациентов. Мгновенный расчет позволяет пользователям своевременно ответить на запрос по состоянию пациента. Наконец, PRIME полностью интегрирована с системами электронных карт пациентов EMIS и SystemOne, что позволяет медицинским работникам беспрепятственно передавать данные о пациентах в соответствующее место. Благодаря непосредственному подключению к электронной карте пациента, PRIME является комплексным решением для удаленного мониторинга.

rinicare 

olvitech

Evolving Healthcare

# PRIME

## Спецификация



### Общие характеристики

Размеры	Высота: 64.2мм Диаметр: 133.6мм
Вес	415г
Корпус	Серый пластиковый корпус с белой этикеткой
Условия хранения	-20°C до 60°C (не более 1 месяца до разряда батареи)
Язык	Английский

### Сеть

Подключения	BCM43438 Wi-Fi (802.11b/g/n 2.4GHz) Bluetooth 4.1 BLE Bluetooth 4.0 BLE
-------------	---

### Электрические & условия среды

Внутренний источник питания	3.7В 5.2А/ч литий-ионный аккумулятор
Диапазон входного напряжения	DC 12V / 2.5A (max) 2.1 & 2.55мм зарядное отверстие
Диапазон рабочих температур	5°C до 25°C

### Система

Модель	1.1.2.1.1
Процессор	4x Cortex-A53 1.2GHz
Дисплей	PRIME IoT App (Android) Пользовательский веб-интерфейс

