

## Монитор пациента Edan iX15

ИМ-7.115467

стационарный, 15.6", ЭКГ 3 / ЭКГ 5 / ЭКГ 6 / SpO2 /  
дыхание / НИАД / температура

EDAN Instruments, Inc., Китай



### Характеристики

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Тип                   | стационарный                                                |
| Дисплей               | 15.6"                                                       |
| Стандартные параметры | ЭКГ 3 / ЭКГ 5 / ЭКГ 6 / SpO2 / дыхание / НИАД / температура |

### Дополнительные характеристики

**Edan iX15** – прикроватный монитор пациента для регистрации, отображения, просмотра, хранения и передачи физиологических параметров, а также подачи сигналов тревоги.

**Стандартные параметры:** 3/5/6 отведений ЭКГ, EDAN SpO2, NIBP, 2-TEMP, RESP

**Дополнительные параметры:** 12 отведений ЭКГ, Nellcor SpO2, 4-IBP, C.O., EDAN G2 CO2, Masimo CO2, Respiration CO2, EDAN G7 AG, Masimo AG

- ☐ Размер дисплея: 15.6"
- ☐ Антибликовый экран с разрешением 1920×1080 пикселей
- ☐ Автоматическая регулировка яркости
- ☐ Безвентиляторная конструкция
- ☐ Ультра широкий угол обзора 170°
- ☐ Управление с помощью движения указательного пальца
- ☐ Всплывающая панель управления
- ☐ Возможность настройки клавиш быстрого доступа
- ☐ Водонепроницаемый и пылеотталкивающий цельный корпус – возможность проведения быстрой ежедневной дезинфекции
- ☐ Быстроразъемная конструкция обеспечивает быстрое перемещение с использованием стойки

#### • Непрерывное неинвазивное артериальное давление

Технология Edan по измерению непрерывного неинвазивного артериального давления определяет состояние пациента, позволяя своевременно реагировать на любое резкое изменение артериального давления, которое может быть не замечено при обычном мониторинге неинвазивного артериального давления.

#### • Функция iFAST – измерение артериального давления за 15 секунд

Интеллектуальные алгоритмы для распознавания повышения давления. Автоматизированный алгоритм надутия манжеты позволяет избежать повторного надутия, что минимизирует дискомфорт и экономит время.

- **Мониторинг ЭКГ с помощью функции iSEAP**

Высокая точность обнаружения аритмий и сердечных сокращений, анализа ST и распознавания гигантских T-волн.

- **Измерение SpO2 с помощью функции iMAT**

Повышенная стабильность в условиях высокой подвижности и низкой перфузии.

### **Система раннего предупреждения**

Система раннего предупреждения позволяет выявить ухудшение состояния пациента путем комплексной оценки его состояния по жизненным показателям. Применение оценочной системы раннего предупреждения может способствовать снижению смертности пациентов, частоты переводов в отделение интенсивной терапии и продолжительности пребывания пациентов в стационаре.

### **Шкала комы Глазго**

Шкала комы Глазго может применяться для пациентов, находящихся в коме в результате каких-либо факторов, для оценки состояния сознания пациента, широко используется в реанимации, послеоперационной и доврачебной неотложной помощи.

### **Критические врожденные пороки сердца (КВПС)**

Диагностическое обследование критического врождённого порока сердца имеет исключительно важное значение для предотвращения смертности или тяжёлой инвалидности у новорождённых. В мониторе пациента iX предусмотрена функция диагностического обследования критического врождённого порока сердца на ранних стадиях у новорождённых.

### **Заключение по ЭКГ**

Заключение по ЭКГ за сутки – это комплексный инструмент диагностики для врачей. Круговая диаграмма суммирует события аритмии в зависимости от степени тяжести, обеспечивая визуальное представление данных о пациенте для просмотра врачами.

### **Заключение по неинвазивному артериальному давлению**

24-часовой график тренда показателей неинвазивного артериального давления помогает медицинским работникам быстро проанализировать показатели артериального давления пациента в течение суток. Таким образом, медицинские работники могут оперативно получать информацию о ежедневных изменениях состояния пациента, формируя дальнейший план лечения.