

Монитор пациента Kernel KN-601M

Прикроватные мониторы



- Особенности мониторов: есть встроенный принтер, работает от сети или аккумуляторов

Kernel 115

Не поставляется

Описание

Монитор пациента Kernel KN-601M

Портативный монитор пациента Kernel KN-601M можно использовать как в палате, так и в машине скорой помощи. В комплект входит встроенный термопринтер и встроенный аккумулятор, рассчитанный на автономную работу в течение трёх часов.

Монитор предназначен для контроля частоты сердечных сокращений и пульса пациента, неинвазивное измерение артериального давления, частоты дыхания, ЭКГ и температуры.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2017/5903 от 03.07.2017.

Особенности монитора Kernel KN-601M

- Цветной ЖК-экран с диагональю 8 дюймов.
- Режимы работы: стандартный интерфейс параметров и интерфейс с крупными значками.
- Режимы измерений НИАД: взрослый, детский и новорождённый.
- Сигнализация тревог: звуковая и световая сигнализация тревог, 3 настраиваемые степени сигнализации.
- Встроенный термопринтер.
- Фиксация графиков на экране для более детального анализа.
- Сохранение и воспроизведение показателей за 256 часов.
- Сохранения до 500 показателей артериального давления, пульса, температуры, дыхания, насыщения кислородом.
- Встроенный аккумулятор на 3 часа непрерывной работы.

Отображаемые параметры

- ЭКГ.
- Респираграмма.
- НИАД.
- ЧСС.
- ЧД.
- SpO₂.
- Температура.

Технические характеристики Kernel KN-601M

ЭКГ

Три стандартных отведения

R, L, F, режим отведения: I, II, III

Пять стандартных отведений

R, L, F, N, C режим отведения: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V

Чувствительность

2,5, 5, 10, 20, 40 мм/мВ,
Погрешность не более 3 %

Скорость сканирования

Три уровня 12,5, 25, 50 мм/сек, погрешность не более 3 %

Подавление высоких Т-зубцов

1,4 мВ

Входной импеданс

≥ 2,5 МОм

Входной ток контура

≤ 0,1 мкА

Выдерживаемое напряжение, поляризующее электрод

±300 мВ

Диапазон входных сигналов ЭКГ

± 5 мВ

Диапазон измерения ЧСС

Взрослые 30-250 уд/мин
Новорождённые/дети 30-300 уд/мин

Точность измерения ЧСС

±2 %

Чувствительность ЧСС

>200 мкВ

Неинвазивное артериальное давление (НИАД)

Диапазон измерений для взрослых

Систолическое давление

25-275 мм рт. ст.

Диастолическое давление

10-255 мм рт. ст.

Среднее давление

10-255 мм рт. ст.

Диапазон измерений для детей

Систолическое давление

40-200 мм рт. ст.

Диастолическое давление

10-150 мм рт. ст.

Среднее давление

20-165 мм рт. ст.

Диапазон измерений для новорождённых

Систолическое давление

40-135 мм рт. ст.

Диастолическое давление

10-100 мм рт. ст.

Среднее давление

20-110 мм рт. ст.

Точность измерения

±5 мм рт. ст.

Диапазон сигнализации

Систолическое давление

0-301 мм рт. ст., плавная регулировка верхнего и нижнего предела

Диастолическое давление

0-301 мм рт. ст., плавная регулировка верхнего и нижнего предела

Индикация сигнализации

Звуковая и визуальная

Диапазон измерения статического давления

0-300 мм рт. ст.

Точность измерения статического давления

±3 мм рт. ст.

Диапазон измерения ЧСС

20-300 ударов в минуту

Пульсоксиметрия (SpO₂)

Наблюдаемые параметры

сатурация артериальной крови (SpO₂),
частота пульса на периферических сосудах (ЧПП)

Диапазон измерения SpO₂

0-100 %

Действительная погрешность

±2 % (70-100 % SpO₂)

Диапазон измерения частоты сердечных сокращений

20-300 уд./мин (±2 %)

Спектр сигналов тревоги

0-100 %, плавная регулировка верхнего и нижнего предела

Сигналы тревоги

аудио- и видеосигналы

Дыхание (RESP)

Метод измерения

Изменения импеданса

Диапазон измерения частоты дыхания

для взрослых: 7-120 вдохов в минуту;
для детей/новорождённых: 7-150 вдохов в минуту

Точность (частота дыхания)

±2 вдохов/мин

Тестовый диапазон импеданса

0,3-3 Ом

Диапазон импеданса исходного уровня

200-4000 Ом (при частоте возбуждения 50-120 кГц)

Сигнал по апноэ

через 10-40 секунд

Спектр сигналов тревоги

0-121 вдохов/мин

Сигналы тревоги

аудио- и видеосигналы

Температура

Число каналов

2

Температурный диапазон

0-50 °C

Точность

±0,2 °C

Спектр сигналов тревоги

0 до 50 °C

Сигналы тревоги

Выбираемые пользователем верхний и нижний пределы сигналов тревоги по температуре

Сигналы тревоги

Звуковая и визуальная сигнализация

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Kernel
Страна бренда	Китай
Особенности мониторов	есть встроенный принтер, работает от сети или аккумуляторов
Вес в упаковке, кг	5
Габариты в упаковке, мм	31×29×39
Страна производства	Китай

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.