КРИПТОМЕД

ALLTION®

АППАРАТ ДЛЯ ВЫБОРОЧНОГО КОНТРОЛЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ PC-303

Портативный многофункциональный монитор жизненно важных показателей подходит для дома, врача, клиники, сестринского персонала, медицинского учреждения, выездных осмотров.



Измеряет :

- НИАД (неинвазивное артериальное давление)
- Температуру
- ЭКГ
- Частоту пульса PR
- Уровнь глюкозы в крови
- Насыщение кислородом SpO_2



Сопряжение с Android, IOS и Windows

- Отображает данные в реальном времени через приложение для системы IOS и Android.
- Программное обеспечение для управления данными ПК для экспорта и анализа данных.
- Дополнительный портфель с планшетом Android для измерения на открытом воздухе.
- Протокол связи и SDK для Android, IOS и Windows для дальнейшей разработки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НИАД

Метод измерения	Осциллометрическая техника
Диапазон измерения	0 мм рт. ст. ~ 300 мм рт. ст.
Максимальное стандартное отклонение	≤ 8 мм рт. ст.
Время инфляции	< 20 с (типичная манжета для взрослых)
Предел защиты от избыточного давления	300 мм рт. ст.
Диапазон измерения	SYS: 30 мм рт. ст. ~ 270 мм рт. ст. DIA: 20 мм рт. ст. ~ 235 мм рт. ст. MAP: 10 мм рт. ст. ~ 220 мм рт. ст.

Температура

Диапазон измерения	32 ˚C ~ 43 ˚C
Точность измерения	± 0,2 ˚C
Время отклика	≤ 5S
Зонд	Инфракрасный ушной зонд

SpO_2

Тип датчика	Для взрослых, для детей
Техника	Светодиод с двойной длиной волны
Диапазон измерения SpO_2	0 % ~ 100 %
Точность измерения SpO_2	± 3 % (диапазон от 70 % ~ 100 %)
Диапазон измерения ЧП	30 уд/мин ~ 250уд/мин
Точность измерения ЧП	±2 уд/мин

ЭКГ

Входное сопротивление	≥ 50 МОм, 10 Гц
Диапазон входного сигнала	10 мВ (значение от пика до долины)
Коэффициент отклонения синфазного режима	≥ 120 дБ
Полоса пропускания	0,05 ~ 40 Гц

Частота сердечных сокращений

Диапазон измерения	30 уд/мин ~ 240 уд/мин
Точность измерения	± 2 уд/мин или ± 2 %
Шкала отображения	5,0мм/мВ ± 10 %
Коэффициент отклонения общего режима	≥ 60дБ

Глюкоза крови (дополнительная опция) — покупается отдельно

Диапазон измерения	20—600 мг/100 мл (1,1—33,3 ммоль/л)
Время измерения	5S
Объем выборки	≥ 0,7 микролитра
Метод измерения	Электрохимический метод биосенсора

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Блок основной PC-303	1 шт.
Кейс	1 шт.
Планшет	1 шт.
Манжета для неинвазивного измерения артериального давления	1 шт.
Датчик насыщения крови кислородом SpO_2	1 шт.
Блок дополнительный для ЭКГ мониторинга	1 шт.
Ушной термометр	1 шт.
Кабель	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Краткая инструкция	1 шт.