

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15828

Цена в прайсе: 4400 тг.

Пульсоксиметр Aqua M70C, Blue



Пульсоксиметр - это компактное устройство, которое применяют в современной медицине. Умный прибор отображает два основных показателя - пульс (ритм артерий, который ощущается благодаря работе сердца) и SpO2 - количество кислорода в крови пациента. Пользоваться им можно как в больницах, так и за пределами.

Портативный пульсоксиметр - это безопасный и простой в применении прибор, не требующий специальной подготовки. Для проведения анализа необходимо надеть пульсоксиметрический датчик на палец и активировать его нажатием соответствующей кнопки. После нескольких секунд адаптации устройство начинает производить замер, базовые показатели при этом будут транслироваться на дисплей устройства. Использование пульсоксиметра позволяет неинвазивным способом оценить уровень содержания кислорода в гемоглобине крови, а также частоту пульса.



Устройство подойдет как для одноразовых замеров, так и для длительного мониторинга состояния организма. Метод получения данных не требует забора крови для исследования. Вся информация крупным шрифтом высвечивается на цветном дисплее.



Особенности устройства:

- Цветной ЖК-дисплей для отображения параметров;
- Простота и легкость эксплуатации;
- Максимальная точность (погрешность измерений не превышает 2%);
- Пальчиковый форм-фактор позволяет выполнять измерения без подключения внешних датчиков.

Спецификация:

- Модель: M70C;
- Тип устройства: пульсоксиметр;
- Управление: механическое;
- Рабочее напряжение (DC): 3V;
- Рабочий ток: 30mA;
- Время непрерывной работы: 20 ч.

Дополнительно:

- Питание: 2хбатарейки, типа ААА (не входят в комплект);
- Спецификация параметров SpO₂: диапазон измерения от 0% до 100% (разрешение составляет 1%); Погрешность от 70% до 100% \pm 2%, ниже 70% неуточненная; Оптический датчик: красный свет (длина волны 660 нм, 6.65 мВт), инфракрасный (длина волны 880нм, 6.75 мВт).
- Спецификация параметров пульса: диапазон измерения от 30 уд/мин до 250 уд/мин (разрешение составляет 1уд/мин); Погрешность: \pm 2 уд/мин, или \pm 2%.
- Интенсивность пульса: диапазон - непрерывный гистограммный дисплей, чем выше дисплей, тем сильнее пульс.

Габариты:

