**Пульсоксиметр Atmung MD300C21C**

Светила медицинской науки уже довольно давно сошлись во мнении, что уровень содержания кислорода в крови напрямую влияет на состояние жизненно важных органов и всего организма в целом. Пульсоксиметр – это прибор, который служит для того, чтобы определять это самое содержание. Как говорится, предупрежден – значит вооружен.

*Для кого же будет полезно приобрести Atmung MD300C21C?*

Однозначного ответа на этот вопрос нет. Пульсоксиметр может подойти как для медицинских работников, так и для обычных пользователей. Он поможет контролировать свое состояние:

* людям с хроническими заболеваниями органов дыхания и сердечно-сосудистой системы;
* пациентам, переживающим последствия инфаркта;
* людям, занимающимся физическими нагрузками для контроля своего состояния
* персоналу клиник при проведении операций.

Кроме определения уровня кислорода прибор отображает частоту пульса и его интенсивность (она определяет состояние сосудов, центральной нервной системы и пр). Все эти данные отображает цифровой дисплей, который имеет 6 режимов отображения показателей.

*Как пользоваться?*

Ничего сложного в этом нет. Atmung MD300C21C не имеет ни проводов, ни блока питания. Вся его технология использования заключается в том, что вам нужно надеть прибор на палец и продолжать заниматься обычными делами.

Т.к. пульсоксиметр служит для разных целей, в нем предусмотрено 6 разных режимов отображения показателей. Информация может отображаться в портретном или ландшафтном виде с включенной или выключенной пульсовой гистограммой.

*Технические характеристики*

* LCD-дисплей;
* Датчики кислорода с диапазоном измерения от 70 до 99% (погрешность 2-3%)
* Датчик ЧСС с диапазоном от 32 до 235 ударов в минуту (погрешность 2 уд./мин.)
* Датчик интенсивности пульса в виде гистограммы
* Питание от 2 батареек типа ААА
* Автоматическое отключение устройства через 8 секунд после снятия с пальца
* Потребление энергии менее 40 мА