

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

- Материал: пластик
- Цвет: белый
- Тип дисплея: OLED
- SpO2; PR/PI; мониторинг сна
- Диапазон измерения: 0%-100%
- Точность: 70%-100% ± 2%
- Точность: ±2BPM или ±7%
- Настраиваемая яркость дисплея
- Четыре режима отображения информации на дисплее
- Автоматическое отключение питания
- Тип питания: 2 элемента питания формата AAA
- Вес: 35г.
- Размер устройства: 58x32x36мм
- Класс защиты: IP22

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пульсоксиметр - 1 шт.
- Ремешок для удобного ношения - 1 шт.
- Инструкция - 1 шт.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Держите устройство в стороне от источников огня или тепла;
- Избегайте интенсивного попадания прямых солнечных лучей;
- Избегайте сильного механического воздействия;
- Не разбирайте прибор;
- Не бросайте элементы питания в огонь, так как это может привести к их взрыву;
- Не пытайтесь повторно подзарядить одноразовые элементы питания;
- Не используйте пульсоксиметр одновременно при прохождении МРТ или КТ.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

QUMO Health Pulse "Q1" позволяет контролировать уровень кислорода в крови и следить за работой сердечной мышцы. Замер данных прибором производится на основе технологии фотолетизмографии и происходит путем неинвазивного местного измерения через палец. Усовершенствованный алгоритм повышает точность измерения и позволяет использовать прибор в домашних условиях.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИБОРА

Пульсоксиметр рекомендован к применению как профессиональным спортсменам для мониторинга допустимых норм физических нагрузок, так и людям, которые просто следят за своим здоровьем. В медицинской практике врачи часто рекомендуют использовать пульсоксиметры людям имеющим нарушения в работе сердечной мышцы или патологии сосудистой системы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ



ПРИМЕЧАНИЕ

Пульсоксиметр QUMO Health Pulse "Q1" несмотря на высокое качество показаний, не является медицинским прибором и не является средством точного измерения, а показания кислорода и пульса, отображаемые устройством, носят информативный характер, поэтому данная информация не может быть применена для диагностики заболеваний, постановки диагнозов и назначения лечения. Все показатели прибора предназначены исключительно для личного ознакомления.

ПОКАЗАНИЯ ПУЛЬСОКСИМЕТРА

Степени кислородной недостаточности относительно сатурации (SpO2)

Степень	SpO2,% (показания пульсоксиметра)
Норма	более или равно 95%
1 степень	90-94%
2 степень	75-89%
3 степень	менее 75%
Гипоксемическая кома	менее 60%

Интенсивность объемного периферического кровотока (индекс перфузии PI)

PI — сила пульса в месте измерения
Величина PI измеряется в диапазоне 0,02-20,0%.
Нормой считается показания в диапазоне 4-7%.

ВАЖНО: Приведенные данные норм SpO2 и PI представлены для ознакомления и не являются рекомендованным для соблюдения показателями. Для использования в сравнительном анализе норм и диапазонов допустимых индивидуальных значений необходима консультация врача.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИБОРА

- Отображение уровня насыщения крови кислородом (SpO2)
- Измерение частоты пульса (PR)
- Измерение индекса перфузии (PI)

ПРИНЦИП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Осторожно вставьте палец в прибор. Дисплей должен располагаться со стороны нося. Убедитесь, что палец вставлен до упора и что кончик пальца находится по центру прибора. Плавно прижмите палец верхней створкой прибора.



Нажмите кнопку питания, чтобы включить пульсоксиметр. Устройство автоматически выключается, если палец не находится в устройстве дольше 8 секунд. Дисплей активируется после нажатия кнопки питания не позднее чем через 0,5 секунды. После чего пульсоксиметр начнет измерение.

Примечание: когда заряд батареи находится на низком уровне, на экране появляется символ: (батарея на минимуме).

При полном разряде элементов питания пульсоксиметр не будет включаться при нажатии на кнопку (для правильного функционирования прибора необходимо заменить элементы питания).

HEALTH SERIES
BY QUMO

Health
BY QUMO

HEALTH SERIES

**ПУЛЬСОКСИМЕТР
PULSE OXIMETER**

Model: **Qumo Health Pulse Q1**

ID: 32052

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для безопасного и правильно использовать пульсоксиметра, пожалуйста, прочитайте данное руководство по эксплуатации перед применением прибора.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА

Для сохранения качества показаний пульсоксиметра, рекомендуется периодически осуществлять чистку внутренней поверхности устройства. В процессе очистки рекомендуется использовать 70% изопропиловый спирт. При массовом использовании устройства на разных людях (пациентах) смочите фрагмент мягкой ткани спиртом и протрите палец, на который будет одет пульсоксиметр, до и после каждого теста. Не проливайте и не расплывайте жидкости на пульсоксиметр или датчик, и не допускайте попадания жидкости внутрь прибора. В случае попадания влаги в пульсоксиметр, перед использованием убедитесь, что он полностью высох. Не используйте абразивные чистящие вещества для очистки экрана или корпуса прибора.

Для снятия загрязнений и дезинфекции поверхности пульсоксиметра используйте салфетки, смоченные спиртом.

Не промывайте прибор под проточной водой и не опускajte прибор полностью в воду.

Своевременно производите замену элементов питания (для этого обращайтесь внимание на информативный сигнал заряда батареи на дисплее устройства).

Извлекайте элементы питания из устройства, если не планируете использование прибора длительное время.

Храните устройство в сухом и прохладном месте, где температура окружающей среды составляет +10°C...+40°C, а влажность воздуха не превышает 80%.

Перед использованием пульсоксиметра проверяйте прибор на предмет очевидных механических или иных повреждений, которые могут повлиять на безопасное использование устройства и точность производимых вычислений.