

Пульсоксиметр портативный ПП-01 «АКСИОН»

Компактное устройство для оперативного измерения уровня насыщения кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO₂), частоты пульса пациента, наблюдения фотоплетизмограммы и регистрации текущих результатов для диагностики состояния сердечно-сосудистой системы. Используется в медицинских стационарах, кардиологических диспансерах, для оснащения бригад скорой и неотложной медицинской помощи.



ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ЛЮБОГО ВОЗРАСТА

КОМФОРТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- компактный размер
- малый вес
- чехол в комплекте

ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

- упрощающий эксплуатацию прибора

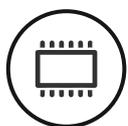
ВИЗУАЛЬНЫЕ И ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

УДОБНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

- к струбцине автомобиля скорой медицинской помощи и в стационаре
- на руке пациента при помощи манжеты и клипсой на одежде пациента

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

- от сети постоянного тока
- от 3 аккумуляторов типоразмера AA



2,4"
высокоинформативный
цветной дисплей



длительный
автономный
мониторинг - 24 часа



наличие звуковых
и визуальных
сигналов тревог

- Прибор используется для контроля состояния пациента под наркозом и в послеоперационной реанимации, проведения комплексного пульмонологического обследования, в случае гипоксии при патологиях внутренних органов, кровеносной системы, дыхательной недостаточности, апноэ, а также при транспортировке пациентов в стационар в автомобиле скорой или неотложной помощи.
- Прибор может использоваться для контроля состояния пациентов любого возраста: от новорожденных и младенцев до взрослых больных
- Интеграция с ПК с помощью программного обеспечения собственной разработки, перенос данных на компьютер по USB или при помощи microSD карты для последующего анализа и хранения



Характеристики	Параметры
Основные	
Частота обновления показаний SpO ₂ и ЧСС на дисплее	100 мс
Длина волны красного цвета	660 нм ± 10 нм
Длина волны инфракрасного цвета	905 нм ± 10 нм
Уровень сатурации (SpO ₂)	от 70 до 100% ± 2% с шагом 1% от 60 до 69% ± 3% с шагом 1% от 0 до 59% - не нормируется
Частота пульса (ЧП)	от 18 до 300 сокращений в минуту с абсолютной погрешностью ±1, относительной погрешностью ±3%
Перфузия	диапазон индикации от 0 до 20% с шагом 0,1% или в виде столбца, высота которого пропорциональна уровню перфузии
Звуковые сигналы	
Установка сигнала тревоги по SpO ₂	65-98% с шагом 1%
Установка сигнала по ЧП	18-240 сокращений в минуту с шагом 1
Звуковой сигнал тревоги	в соответствии с ГОСТ IEC 60601-1-8-2011
Дисплей	
Тип	цветной, TFT
Память	
Внешняя карта	micro SD или micro SDHC объем до 32 Гб
Запись данных	идентификатор пациента, категория пациента, значение SpO ₂ и ЧП, текущее время
Питание	
Питание типоразмера AA, 3 элемента	1,5 В
3 перезаряжаемых аккумулятора типоразмера AA Ni-Cd или Ni-Mh	1,2 В
Источник постоянного тока	5 В, подключаемое через USB-разъем
Время непрерывной работы от аккумулятора	не более 24 часов для аккумуляторов емкостью 2000 мАч
Время заряда аккумулятора	не более 10 часов для аккумуляторов емкостью 2000 мАч
Размеры	
Габариты	135x61x33 мм
Масса	160 г (без элементов питания)

Комплектация:

- пульсоксиметр
- датчик SpO₂ взрослый, тип «манжета»
- руководство по эксплуатации

По запросу:

- многоразовые датчики SpO₂ (для пациентов разного возраста)
- диск с ПО
- кабель расширения
- кабель USB 2.0
- карта памяти microCD
- струбцина
- кронштейн
- манжета

