

Техническая характеристика
ПУЛЬСОКСИМЕТР ПОРТАТИВНЫЙ
С СЕТЕВЫМ АДАПТЕРОМ, С ВЗРОСЛЫМ И ДЕТСКИМ ДАТЧИКОМ
(НЕОНАТАЛЬНЫЙ)

Область применения: службы скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной и экстремальной медицины, отделения анестезиологии, интенсивной терапии и реанимации стационаров, родильные дома санитарный транспорт и т.д.

Назначение: *Пульсоксиметр Окситест-1* предназначен для неинвазивного непрерывного определения насыщения (сатурации) кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO₂) и частоты пульса (PR).

Преимущества:

- 1) Время автономной работы не менее 50 часов.
- 2) Возможность работы пульсоксиметра, как от аккумуляторов, а также от сети 220 В и бортсети в 12 В.
- 3) Возможность записи данных на внутренний накопитель, с возможностью последующей их передачи на ПК.
- 4) *Пульсоксиметр* оснащен крупными и яркими индикаторами сатурации.

Технические характеристики

- SpO₂ сатурация
Диапазон показаний (%) - от 0 до 99
Пределы измерения (%) - 85-99
60-84
менее 60
- Погрешность измерения (%)
от 85 до 99 - 2% (абсолютная погрешность)
от 60 до 84 - 3% (абсолютная погрешность)
менее 60 - не нормируется
- Диапазон показаний (1/мин.) - 20-250
- Пределы измерения (1/мин.) - 30-120
120-250
- Погрешность измерения (1/мин.)
30-120 - ± 1
120-250 - ± 2
- Индикация
Семисегментные светодиоды сатурации - 2 шт. размером 21x14 мм
Семисегментные светодиоды пульса - 3 шт. размером 14x10 мм
Линейная шкала - Индикация пульсовой волны, уровня перфузии
Время реакции на изменение параметров - не более 15 сек.
Четырехуровневая индикация зарядки аккумулятора
- Изменяемый уровень яркости от - 21 до 0 mcd

- Тревожная сигнализации
 - По установленному пределу сатурации и пульса
 - Качеству сигнала
 - Отсутствию датчика
 - Отсутствию пальца в датчике (плохому сигналу)
- Диапазон установки границ по SpO₂
 - нижняя граница в пределах (%) - от 50 до 99 с шагом (± 1)
 - верхняя граница в пределах (%) - от 80 до 99 с шагом (± 1)
- Диапазон установки границ по PR
 - нижняя граница в пределах (мин/1) - от 30 до 200 с шагом 5
 - верхняя граница в пределах (мин/1) - от 70 до 250 с шагом 5
- Раздельна регулировка громкости - По «тревоге», по пульсу
- Электропитание
 - Комбинированное питание
 - От 3-х элементов питания аккумуляторов - Типа AA
 - От 3-х элементов питания одноразового применения - Типа AA
 - От бортовой сети автомобиля, В - 8-18
 - От стационарной сети, В; Гц - 220; 50
- Время автономной работы от аккумулятора - 50 часов
- Габаритные размеры, мм - 137x64x27 ± 10
- Масса, кг - 0,3

