

Серия 8500

Пальцевой пульсоксиметр



Проверенное временем исполнение, которому можно доверять

Портативный пульсоксиметр 8500 обеспечивает легкую и быструю оценку сатурации и частоты сердечных сокращений для всех категорий пациентов от новорожденных до взрослых. По-настоящему портативный, этот пульсоксиметр, помещающийся в карман, окажет неоценимую помощь в самых требовательных ситуациях. С батареей, готовой к 100-часовой непрерывной работе, пульсоксиметр 8500 является выгодным по цене, экологически безвредным решением, соответствующим Вашим нуждам мониторинга. Версия 8500M с памятью предлагает запись и хранение информации за 18 часов.

Серия 8500

Основные факты

- **легкость в обращении:** 3 кнопки и яркий LED-дисплей;
- **индикация качества пульса:** трехцветный индикатор перфузии;
- **надежность:** проверенная технология пульсоксиметрии Nonin PureSAT®
- **выбор:** версии с памятью (18 часов) и без памяти;
- **непревзойденная работа батареи:** 100 часов;
- **прочность:** сверхкрепкая конструкция;
- **превосходство:** трехлетняя гарантия.



Серия 8500 совместима со следующими датчиками:

- Клипсы на палец:
8000AA, 8000AP
- Мягкие датчики:
8000SS, 8000SM, 8000SL
- Гибкие датчики:
8000J, 8008J, 8001J
- Клипсы ушные:
8000Q2
- Налобные датчики:
8000R
- Датчики Flexi-Form III®:
7000A, 7000P, 7000I, 7000N
- На тканой основе:
6000CA, 6000CP, 6000CI, 6000CN

Будьте уверены, что серия 8500 оправдает свою надежную репутацию.

- точность, которой Вы можете доверять в самых сложных ситуациях, таких как движение и низкая перфузия;
- сделанный на совесть для самой требовательных задач (сертифицирован для аэромедицинского использования организацией USAF)
- Трехцветный индикатор перфузии обеспечивает немедленную обратную связь для оценки качества пульса.

Опции на выбор

- программное обеспечение nVISION – базированное на Windows ПО обеспечивает трансфер сохраненной информации для дальнейшего анализа, создания отчета и хранения (8500M)
- серийный USB-адаптер для трансфера информации (стандартный FTDI или протокол RNDC в качестве опции)



Аксессуары

- сумка для ношения – для максимальной портативности
- резиновый амортизатор – обеспечивает дополнительную защиту
- крепежная скоба – для крепления на стену или на стойку
- подставка – увеличивает гибкость в позиционировании
- Сенсоры PureLight® – доступны к размещения в разных местах
- Интерфейсный кабель к ПК – загрузка информации (8500M)



Спецификации

Габариты 8 см Ш x 15 см В x 2,5 см Д
Вес 280 г с щелочными батарейками
Память (опционально) 18 часов
Гарантия 3 года
Отображаемый диапазон сатурации 0 – 100% SpO₂
Отображаемый диапазон пульса 18 – 321 (уд/мин)
Диапазон декларируемой точности сатурации (A_{ms}*) 70-100%

		Взрослые/дети	новорожденные
Без движения	клипса	±2 цифры	н/д
	Флекс	±3 цифры	н/д
При движении	клипса	±3 цифры	н/д
	Флекс	±3 цифры	н/д
Низкая перфузия	клипса	±3 цифры	н/д
	Флекс, Флекси-Форм III	±3 цифры	±4 цифры

Диапазон декларируемой точности пульса
Без движения 18-300 уд/мин
При движении 40-240 уд/мин
Низкая перфузия 40-240 уд/мин

		Взрослые/дети	новорожденные
Без движения	клипса	±3 цифры	н/д
	Флекс	±3 цифры	±3 цифры
При движении	клипса	±5 цифры	н/д
	Флекс	±3 цифры	н/д
Низкая перфузия	клипса	±3 цифры	н/д
	Флекс, Флекси-Форм III	±3 цифры	±3 цифры

Длины волн измерения и выходная мощность**

Красный 660 нм @ 0.8 модулированной волны в среднем
Инфракрасный 910 нм @ 1.2 модулированной волны в среднем

Индикаторы

При использовании LED, трехцветный
Цифровые дисплеи трехцифровой, семисегментный LED, красный

Температура окружающей среды

Эксплуатация от -20oC до +50oC
Хранение/транспортировка от -30oC до +50oC

Влажность

Эксплуатация от 10% до 90% не конденсируется
Хранение/транспортировка от 10% до 95% не конденсируется

Высота над уровнем моря

Эксплуатация до 12000 метров
Гипербарическое давление до 4 атмосфер

Требования к питанию

..... шесть 1.5В AA-батареек. 100 часов максимальной яркости дисплея; 160 часов обычной яркости.

Classifications per IEC 60601-1 / CSA601.1 / UL60601-1

Тип защиты внутреннее питание (от батареи)
Степень защиты типа BF-рабочая часть изделия
Тип использования продолжительный
Степень защиты от брызг IPX2

*±1 Arms представляет примерно 68% измерений

** Информация особенно ценна для клиницистов, использующих фотодинамическую терапию

Спецификация может быть изменена без предварительного оповещения

Авторизованный дистрибьютор



Авторизованный дистрибьютор
Актимед плюс
194291, пр. Луначарского, д.43
г. Санкт-Петербург, Россия
Тел./факс: +7(812)7035071
e-mail info@aktimed.ru

©2013 Nonin Medical, Inc. Все торговые марки являются собственностью Nonin Medical, Inc. если иное не оговорено. P/N 0678-120-01

Nonin Medical, Inc.

13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • U.S.A.
Tel: +1.763.553.9968 1.800.356.8874
Fax: +1.763.577.5521
E-mail: info@nonin.com

nonin.com



Nonin Medical B.V.

Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Netherlands
Tel: +31 (0)13-79 99 040
Fax: +31 (0)13-79 99 042
E-mail: infointl@nonin.com

