

Серия PalmSAT® 2500

Портативный пульсоксиметр



PalmSAT 2500



PalmSAT 2500A
версия с сигналом тревоги

Доказанное качество в мире реального применения

PalmSAT® 2500 – следующее поколение в портативной пульсоксиметрии – оставаясь изделием малого размера, обладает универсальностью, присущей цифровым пульсоксиметрам, и создан для точного измерения сатурации и частоты сердечных сокращений. Компактный размер, легкость в обращении, исключительная продолжительность работы батареи и выбор версий с сигналом тревоги и без делает серию PalmSAT® 2500 идеальной для портативного мониторинга, независимо от места нахождения пациента.

Серия PalmSAT® 2500

Основные факты

- **выбор** - версия с сигналом тревоги и без;
- **простота в применении** - всего две кнопки;
- **заряд батареи** - 2500 – 80 часов, 2500A – 60 часов;
- **память** - 72 часа хранения данных;
- **гибкость** - 4 штуки батареек типа АА, перезаряжаемая батарея или питание от сети через зарядную базу;
- **компактный размер** - 212-граммовый прибор для легкой переноски;



PalmSAT® 2500 совместим со следующими датчиками:

Клипсы на палец :
8000AA, 8000AP

Мягкого типа:
8000SS, 8000SM, 8000SL

Гибкие:
8000J, 8008J, 8001J

Клипсы ушные:
8000Q2

Налобные:
8000R

Flexi-Form III:
7000A, 7000P, 7000I, 7000N

На тканой основе:
6000CA, 6000CP, 6000CI, 6000CN

Nonin сочетает продвинутую технологию и алгоритмы, основанные на годах бесценного клинического опыта, с целью обеспечить широкий спектр функций. Функциональность серии PalmSAT® 2500 также позволяет его применять по назначению во многих сферах медицины:

- госпитали;
- процедурные комнаты;
- иклинический прием;
- службы экстренной помощи;
- изучение сна;
- комнаты;
- неотложная помощь;
- амбулаторная хирургия;
- транспорт;
- уход на дому;
- хирургическая стоматология.

Опциональный пакет программного обеспечения на основе Windows®, nVISION®, допускает непрерывную передачу всей сохраненной за 72 часа информации из памяти прибора на ПК для дальнейшего анализа, сравнительных докладов и хранения.

1000USB адаптер

Адаптер 1000USB позволяет быструю и удобную загрузку защищенной информации получающему прибору, например ПК, с датчика пациента для сбора и передачи информации.



Аксессуары



сумочка для ношения

Многие опции позволяют специализировать Ваш пульсоксиметр серии PalmSAT® 2500 под конкретное применение.

- сенсоры PureLight®
- зарядная база PalmSAT и NiMH батарея;
- программное обеспечение nVISION для менеджмента данных;
- интерфейсный кабель к ПК;
- сумочка для ношения;

Спецификация

Габариты (ДхШхВ)	7,0x13,8x3,2(см)		
Вес (гр)	2500.....210(с батарейками)		
	2500A213(с батарейками)		
Гарантия	3 года		
Отображаемый диапазон сатурации	0-100%		
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 движения18-300 уд/мин		
	При движении40-240 уд/мин		
	Низкая перфузия40-240 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**	Красный660 нм @ 0.8 модулированной волны в среднем		
	Инфракрасный910 нм @ 1.2 модулированной волны в среднем		
Индикаторы	Дисплей качества пульса..... LED, трехцветный		
	Цифровые дисплеи.....трехцифровой, семисегментный LED, красный		
	Индикатор низкого заряда батареи LED, желтый		
Температура окружающей среды	Эксплуатация.....от -20оС до +50оС		
	Хранение/транспортировкаот -40оС до +70оС		
Влажность	Эксплуатация.....от 10% до 95% не конденсируется		
	Хранение/транспортировкаот 10% до 95% не конденсируется		
Высота над уровнем моря	Эксплуатация.....до 4000 метров		
	Гипербарическое давлениедо 4 атмосфер		
Требованию к питанию	4 1.5В АА-батареи(2500: 80 часов типичной эксплуатации; 2500A: 60 часов типичной эксплуатации) или NiMH заряжаемая батарея (40 часов типичной эксплуатации)		
Классификация по IEC 60601-1 / CSA 601.1 / UL 60601-1	Тип защитывнутреннее питание (от батареи)		
	Степень защитытипа ВF-рабочая часть изделия		
	Тип использования.....продолжительный		
	Степень защиты от брызгIPX2		

Продукт соответствует стандарту ISO 13485

*±1 Arms представляет примерно 68% измерений

** Информация особенно ценна для клиницистов, использующих фотодинамическую терапию

Спецификация может быть изменена без предварительного оповещения.

Авторизованный дистрибьютор



Поставки медицинского оборудования и расходных материалов

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

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 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

nonin.com

