Профессиональная пульсоксиметрия

Onyx® 9500

Напалечный пульсоксиметр

Made in the USA

Пульсоксиметрия на Вашем пальце – всегда, везде

NONIN совершил революцию в пульсоксиметрии благодаря модели ONYX. Сотни тысяч людей по всему миру доверяют модели ONYX, первому цифровому автономному напалечному пульсоксиметру. Объединяя электронику и сенсор в одном изделии, ONYX предлагает выгодное решение для периодических проверок и короткосрочного мониторинга вместе с не имеющей равных надежностью и доступным исполнением.

NONIN®

Onyx® 9500

Основные факты

- превосходная точность при низкой перфузии
- прочная конструкция для самой требовательной рабочей среды
- простоту в использовании гарантирует простое включение нажатием ON/OFF
- эффективность: 1600 включений; 18 часов непрерывной работы -
- универсальность: соответствует широчайшему перечню размеров пальцев как детей так и взрослых

Портативность и функциональность ONYX делает его ценным инструментом в любой ситуации, когда требуется быстрая и точная оценка сатурации и пульса. Вам больше не придется искать подходящий пульсоксиметр..

Маленький и легкий

Носите ONYX где угодно – на шнурке, в коробочке или кармане. Весит менее 60 грамм.

Большой яркий LED-дисплей

Сатурация и пульс определяются под любым углом, днем и ночью.

Индикатор точности пульса

LED обеспечивает быструю и точную оценку данных при считывании с пациента.

Размеры пальцев от детских до взрослых

Соответствует широкому перечню размеров пальцев как детей так и взрослых с толщиной от 8мм до 26мм.

Автоматическое включение/выключение

Автоматическое включение/выключение после размещения пальца в пульсоксиметре.

Энергоэффективность

Функционирует с помощью двух алкалиновых батареек типа AAA, которых хватает на 1600 включений или 18 часов непрерывной работы.

Прочность и надежность

Достаточно прочный для использования в самых требовательных ситуаций. Прошел сертификацию для использования на вертолетах.

Кейсы для ношения

Опционально предлагается либо мягкий кейс, либо жесткий защитный.

Спецификация

Габариты(ДхШхВ) ....5,84x3,48x3,23(см)
Гарантия....2 года
Отображаемый диапазон сатурации....0-100%
Отображаемый диапазон пульса....18-321 уд/мин
Диапазон декларируемой точности сатурации(Arms*)....±2 цифры при SpO2 70-100%
Диапазон декларируемой точности сатурации при низкой перфузии(Arms*)....±2 цифры при SpO2 70-100%
Диапазон декларируемой точности пульса(Arms*)....20-250 уд/мин±3 цифры
Диапазон декларируемой точности пульса при низкой перфузии(Arms*)....40-240 уд/мин±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
Температура окружающей среды
При использовании....от 0°C до 40°C
Хранение/транспортировка....от -30°C до 50°C
Влажность
При использовании....от 10% до 90% не конденсируется
Хранение/транспортировка....от 10% до 95% не конденсируется
Высота над уровнем моря
При использовании....до 12192 метров
Гипербарическое давление.... до 4 атмосфер
Продолжительность работы батареи
Непрерывная работа - около 1600 включений, 18 часов работы, 2 алкалиновых батерейки AAA, из расчета 40 секунд на одно включение
Хранение....обычно 9 месяцев, используя 2 алкалиновых батерейки AAA
Соответствие IEC 60601-1 / CSA 601.1 / UL 60601-1:
Степень защиты....типа BF-рабочая часть изделия
Тип использования....продолжительный
Степень защиты от брызг....IPX2

Продукт соответствует стандарту ISO 10993-1
*±1 Arms представляет примерно 68% измерений
** Информация особенно ценна для клиницистов, использующих фотодинамическую терапию

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

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN ¡ 55441-5443 ¡ USA
P +1.763.553.9968 TF 800.356.8874
F +1.763.577.5521 E info@nonin.com

Nonin Medical AB
Fibervägen 2, 82450
Hudiksvall, Sweden
P +46 650 401500
F +46 650 401514
E infointl@nonin.se

www.nonin.com

©2011 Nonin Medical, Inc. All trademarks are the property of Nonin Medical, Inc. unless otherwise noted.
P/N 2431-000-11