

MD300C21C

Портативный напальчный пульсоксиметр



НАЗНАЧЕНИЕ

Пульсоксиметр – прибор для контроля насыщения кислорода (O_2) в крови (сатурации- SpO_2) и пульса. Прибор - маленький, компактный, простой, надежный, способный длительно отслеживать физиологические параметры, пальцевой пульсоксиметр позволяет значительно повысить уровень ухода за больным. Широко применяется в клиниках, в больницах, в хосписах, в скорой помощи, в стоматологических центрах, и пр.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон применения по размеру пальцев

от пациентов детского возраста до пожилых пациентов

Сатурация, SpO_2

Диапазон измерения	70-100%
Разрешение	1%
Точность измерения	80%-100%: $\pm 2\%$ 70%-79 %: $\pm 3\%$ 0%-69%: не указан

ЧСС, Пульс

Диапазон измерения	30-235 bpm
Разрешение	1bpm
Точность измерения	30- 100: ± 2 bpm 101- 235: $\pm 2\%$

Дисплей

Тип	Dual color OLED display
Параметры	SpO_2 , PR, Pulse bar, Plethysmogram
Отображение информации	6 вариантов

Сигнал тревоги

Тревога	индикация низкого заряда батареи
---------	----------------------------------

ОСОБЕННОСТИ

- 2 Маленький и легкий
- 2 Dual color OLED display
- 2 Отображение параметров Сатурации- SpO_2 , Пульса, Pulse bar, Плетизмограммы
- 2 6 вариантов отображения информации на дисплее
- 2 Низкое энергопотребление
- 2 Автоматическое отключение
- 2 Индикация низкого заряда батареи
- 2 2 AAA щелочные или аккумуляторные батареи
- 2 Регулировка яркости дисплея
- 2 Приспосабливается к широкому диапазону размеров пальцев пациентов от новорожденных до пожилых

Элементы питания

Тип 2 AAA щелочные или аккумуляторные батареи
Время работы около 40 часов для нормального функционирования

Внешняя среда

Температурный режим работы	от 5°C до 40°C
Температурный режим хранения	от -20°C до 55°C
Влажность, рабочий режим	RH \leq 85%
Влажность, режим хранения	RH \leq 85%

Электромагнитная совместимость

Соответствует IEC60601-1-2 электромагнитной совместимости
Класс B

Устойчивость к внешним воздействиям рассеянного света на измерения

Отклонения меньше чем $\pm 1\%$ между уровнем Оксигемоглобина измеренного при естественном освещении в помещении и при измерении со всеми существующими источниками освещения, а также при измерении в темной комнате.

Внешние параметры

Размеры	58mm(W) \times 32mm(H) \times 34mm(D)
Вес	28гр. (без элемента питания AAA2)

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР В РФ:

ООО «НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ»

115093, Москва, Бол. Серпуховская 44, оф. 19

тел. +7 (495) 514-42-30,

факс: +7 (495) 232-70-13

сайт: www.stetho.ru, e-mail: stetho@list.ru



Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd