

Техническая характеристика

Используется во взрослой и педиатрической практике (от 2 лет) Прилагаемые документы –
Регистрационное удостоверение, инструкция на рус. языке.

Пальцевой пульсоксиметр предназначен для применения в домашних условиях или в больницах для неинвазивного измерения насыщения крови кислородом, частоты пульса и индекса перфузии. Это изделие может применяться как для детей, так и для взрослых. Это изделие предназначено только для выборочного контроля.

Режим отображения		Диапазон параметра
Насыщение кислородом	Диапазон измерения	70% ~ 99%
	Точность	80% ~ 99% ±2%; 70% ~ 79% ±3%; отсутствуют требования для ниже 70% below
	Разрешение	1%
	Диапазон измерения	30 удар/мин -240 удар/мин
	Точность	30 удар/мин-240 удар/мин,
	Разрешение	1 удар/мин
Диапазон измерения перфузии крови		0,3% ~ 20%
Длина волны датчика LED		КРАСНОЕ 660 ±3 нм IR905±10 нм
Мощность излучения		КРАСНОЕ 2 мВт IR 2 мВт
Модель батарейки		Батарейки 2 AAA
Потребляемая мощность		<30 мА
Срок службы батарейки		Непрерывное применение для 25 часов со щелочными батарейками 2 AAA1,5 Вольт
Рабочая температура		5 °C ~ 40 °C
Температура хранения		-20 X ~ +55 °C
Относительная влажность		< 80%: отсутствие конденсации при рабочем состоянии < 93%: No condensation in storage status
Рабочее атмосферное давление		86 кПа ~ 106 кПа
Атмосферное давление при хранении		70 кПа ~ 106 кПа
Время реагирования		<20 сек
Категория противоударной защиты		Внутреннее электропитание
Мера противоударной защиты		Тип VF приложенной части
Мера герметичности от проникновения		IP 22
Вес нетто		Приблизительно 60 г (включая батарейки)
Размеры		69 мм (длина) x 35 мм (ширина) x 29 мм (высота)
Режим работы		Кратковременный режим работы
Усреднение данных	SpO2	Среднее значение от пяти успешных измерений пульса с последующим экспоненциальным сглаживанием
	Частота пульса	Среднее значение за 8 секунд

Время обновления	SpO2	Обновление за секунду, период обновления меньше 20 секунд
	Частота пульса	Обновление за секунду, период обновления меньше 12 секунд
Гарантия		12 месяцев

