Тестер пульсоксиметрических приборов Index 2 XLFE

Пи

Ни ди

Ве ди

По

Те хр

Ра

Ве

Ча

Описание Тестер пульсоксиметрических приборов Index 2 XLFE

НАЗНАЧЕНИЕ INDEX 2 XLFE

Index 2 XLFE – прибор для комплексного тестирования пульсоксиметрических приборов, позволяющий производить три различных вида тестирования: полное тестирование устройства, а также отдельные тесты для датчика и пульсоксиметра. Это позволяет полностью проверить все узлы системы и быстро локализовать источник проблемы при возникновении неполадок в работе пульсоксиметра.

Описанные выше возможности, а также широкие диапазоны измерения каждого из параметров, набор R-кривых для наиболее распространенных оксиметров, возможность автоматизированного тестирования и управления с компьютера вместе с мобильностью прибора делают прибор незаменимым инструментом для работников метрологических служб и сервисных компаний, работающих с медицинским оборудованием.

ОСОБЕННОСТИ INDEX 2 XLFE

- мобильный;
- десять R-кривых от производителей;
- определяемые пользователем «формы» R-кривых для большинства других производителей;
- новые R-кривые для оксиметров Masimo, Nonin и Philips Medical Systems;
- возможность загрузки шести R-кривых;
- синхронизированное воспроизведение кровотока и оксигенации артериальной крови;
- шкала амплитуды артериального кровотока выраженная в единицах перфузии;
- имитация дрожи/вздрагивания для изучения реакции на движение;
- порт RS-232 для соединения с копмьютером;
- имитация человеческого пальца для полноценного воспроизведения процесса измерения SpO2;
- электрические симуляции и тестирование датчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ INDEX 2 XLFE

Параметры		Значения
Уровень SpO2	Диапазон	от 35% до 100%
	Разрешение	1%
	Погрешность	от 100% до 75%: ±(1% + погрешность пульсоксиметра)
		от 74% до 50%: ±(3% + погрешность пульсоксиметра)
		<50%: не определена
Частота пульса	Диапазон	от 30 уд/мин до 250 уд/мин
	Разрешение	1 уд/мин
	Погрешность	±(1% + 1 уд/мин)
Амплитуда пульса	Диапазон	от 0% до 20%
	Разрешение	от 1% до 20%: 1%
		от 0,1% до 1%: 0,1%
		от 0% до 0,1%: 0,025%
Внешняя среда	Температура использования	от 15 °C до 35 °C
	Температура хранения	от 0 °C до 50 °C
Электрические параметры	Время работы от батареи	не менее 4 часов без подзарядки
	Напряжение питания	100-250 В

Параметры		Значения
	Ток питания	0,3 А
	Частота	50-60 Гц
Физические параметры	Размеры	26,4 см × 25,4 см × 10,2 см
	Вес	2,38 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ INDEX 2 XLFE

№	Наименование	Количество
1.	Index 2 XLFE	1
2.	Зарядное устройство	1
3.	Руководство пользователя и регистрационная карта	1
4.	Адаптеры для датчиков и оксиметров Nellcore и Ohmeda	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83