Fluke Biomedical ISA 601 Pro Series XL - анализатор электробезопасности

На

Тоі

Ра

Ве

Описание Fluke Biomedical ISA 601 Pro Series XL - анализатор электробезопасности

НАЗНАЧЕНИЕ 601 PRO SERIESXL

Анализатор электробезопасности **601 Pro SeriesXL** — это новейший анализатор на рынке. Интерфейс пользователя, работающий при помощи нажатия одной клавиши, относится к эксклюзивной индустрии, которая позволяет пользователю выполнять быстрое тестирование различных медицинских устройств без необходимости применения сложных меню.

Данный анализатор безопасности объединяет в одном устройстве стандартные тестовые нагрузки IEC60601-1, IEC61010-1 и ANSI/AAMI ES1, так что вы можете делать все тестирования одновременно.

Шаблоны сокращают время на ввод данных, что делает тестирование электрической безопасности быстрее и легче!

Выберите тестовый ток защитного заземления на значении по умолчанию: 1 А, 10 А или 25 А. Вы больше не ограничены одним типовым значением 1 А.

ВОЗМОЖНОСТИ 601 PRO SERIESXL

- Тестовые нагрузки IEC60601-1, IEC61010-1 и ANSI/AAMI ES1, выбираемые пользователем;
- Множество типов контактных датчиков;
- Задержка включения/ выключения питания;
- Только постоянный ток для тестов утечки через пациента и вспомогательной утечки;
- Программируемые пользователем последовательности тестов;
- Ручной, автоматический, пошаговый режим и режим компьютерного управления;
- Тестовая цепь сопротивления защитного заземления 1,10 или 25 А перем. тока;
- Память для максимум 1000 записей информационного устройства;
- Встроенный принтер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 601 PRO SERIESXL

Параметр	Напряжение (один и два вывода)	Сопротивление изоляции	Сопротивление защитного заземления	Расход тока
Диапазон	от 0 В до 300 В	от 0,5 МОм до 400 МОм	от 0 до 2,999	от 0 А до 15 А
Точность	пост. ток до 100 Гц ±1,5% от показаний	±5% от показаний	±5% от показаний	±5% от показаний
	±1 Цифра самого	±2 Цифры самого	±4 МОм (тестовые	±2 Цифры самого
	младшего разряда	младшего разряда	токи 1 А, 10 А и 25 А)	младшего разряда
Токутечки IEC60601-1 и AAMI				
Диапазон	от 0 мкА до 8000 мкА (ср.кв. значение) или только пост. ток			
Точность	(согласно IEC60601-1 или AAMI)			
	пост. ток до 1 кГц ±1% от показаний ± 1 мкА			
	от 1 кГц до 100 кГц ±2% от показаний ±1 мкА			
	от 100 кГц до 1 МГц ±5% от показаний ±1 мкА			
Тест сети на контактные датчики или эквивалентное устройство и тест тока утечки на эквивалент пациента применяет следующие исключения				
Применимое напряжение	>110% от сетевого напряжения			
Точность	±2% от показаний ±6 мкА			

Параметр	Напряжение (один и два вывода)	Сопротивление изоляции	Сопротивление защитного заземления	Расход тока
Ток утечки IEC61010-1				
Диапазон	от 0 мкА до 1600 мкА (ср.кв. значение) или только пост. ток			
Точность	(согласно IEC61010-1 Рис. A.1 фильтр)			
	пост. ток до 1 кГц ±2% от показаний ±1 мкА			
	от 1 кГц до 100 кГц ±4% от показаний ±2 мкА			
	от 100 до 1 МГц ±10% от показаний ±10 мкА			
Моделирование формы колебания				
Нормальный синусоидальный ритм	30 удар/мин, 60 удар/мин, 120 удар/мин, 180 удар/мин и 240 удар/ мин			
Импульс	30 удар/мин и 60 удар/мин			
Синусовая волна	10 Гц, 40 Гц, 50 Гц, 60 Гц и 100 Гц			
Прямоугольная волна	0,125 Гц 2 Гц (50% от рабочего цикла)			
Треугольная волна	2мВ 2 Гц			
Аритмия	A-Fib			
	A-Flutter			
	A-TAC Идиовентрикулярная PVC1			
	R-on-T			
	V-Fib			
	V-Tach			
Показатели работы	±2% от показаний для нормы ±5% от показаний для амплитуды, фиксированной на уровне 1 мВ пик на соединении Вывод II ЭКГ (кроме треугольной волны, у которой 2 мВ пик-пик)			
Общая информация				
Питание	Автопереключение, от 90 В перем.токадо 265 В перем.тока			
Размеры (ДхШхВ)	42,2 см x 30 см x 14,1 см (16,62 x 11,75 x 5,56 дюймов)			
Вес	7,7 кг (17 фунтов)			

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 601 PRO SERIESXL

№	Наименование	Количество
1.	Руководство пользователя	1
2.	Комплект тестовых выводов, черный	1
3.	Комплект тестовых выводов, красный	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83