Анализатор электробезопасности Fluke ESA 612

Артикул: 4132199

То

Ра

Ве

Ди

Ди на

Описание Анализатор электробезопасности Fluke ESA 612

НАЗНАЧЕНИЕ ESA 612

ESA 612 представляет новое поколение приборов для тестирования медицинского оборудования. Высокая точность измерений и количество функций в совокупности с мобильностью обеспечивает очень большой диапазон применения.

ESA 612 совмещает функции генератора сигналов ЭКГ, мультиметра и анализатора электробезопасности, кроме того, прибор можно заказать вместе с программным обеспечением для автоматизации процесса тестирования, ускоряющим и облегчающим работу инженера.

ОСОБЕННОСТИ ESA 612

- портативный, эргономичный, легкий и простой в использовании;
- большой, удобный для чтения дисплей с настраиваемым контрастом;
- пользователеориентированный интерфейс;
- приспособлен для работы в «полевых» условиях;
- пять разъемов для тестирования частей приборов, находящихся в контакте с пациентом, и разъем для опционального имитатора ЭКГ сигналов;
- возможность замены предохранителей, позволяющая обеспечить работоспособность прибора даже вне сервисного центра;
- встроенная память, достаточная для записи 100 тестов;
- USB-соединение с компьютером для использования с прикладным программным обеспечением для автоматизации тестирования Ansur и перемещения результатов тестирования на компьютер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ESA 612

Параметры		Значения
Измерение напряжения переменного тока	Диапазоны напряжения сети переменного тока	от 90 В до 132 В от 180 В до 260 В
	Доступный диапазон измерения переменного тока	от 0 В до 300 В
	Точность измерения	±(2% от показаний + 0,2 В)
	Виды измерений	напряжение в сети напряжение между двумя точками
Измерение сопротивления заземления	Принцип действия	две клеммы
	Тестовый ток	>200 мА
	Точность измерения	от 0 Ом до 2 Ом
	Погрешность измерения	±(2% от показаний + 0,015 Ом)
	Тесты сопротивления	тест заземления сопротивление между точками
Измерение тока питания	Режимы	переменный ток
	Диапазон	от 0 А до 20 А
	Погрешность	±(5% от показаний + большее из (2 отсчета или 0,2 А))

Параметры		Значения
Измерение тока утечки	Режимы	постоянный ток + переменный ток
		только постоянный ток
		только переменный ток
	Коэффициент пика нагрузки	≤3
	Диапазоны	от 0 мкА до 199,99 мкА
		от 200 мкА до 1999 мкА
		от 2 мА до 10 мА
	Точность измерения в зависимости от частоты	от постоянного тока до 1 кГц: ± (1% от показаний + большее из (1 мкА или 1 минимального порядка))
		от 1 кГц до 100 кГц: ± (2% от показаний + большее из (1 мкА или 1 минимального порядка))
		от 1 кГц до 5 кГц (ток больше 1,6 мА): ± (4% от показаний + большее из (1 мкА или 1 минимального порядка))
		от постоянного тока до 1 кГц: ±(5% от показаний + большее из (1 мкА или 1 минимального порядка))
Измерение сопротивления изоляции	Диапазоны	от 0,5 МОм до 20 МОм
		от 20 МОм до 100 МОм
	Точность измерения	для диапазона 20 МОм: ±(2% от показаний + 0,2 МОм)
		для диапазона 100 МОм: ±(7% от показаний + 0,2 МОм)
	Тестовое напряжение источника	500 В или 250 В
	Максимальная емкость нагрузки	1 мкФ
Электрические параметры	Напряжение питания	от 180 В до 264 В
	Ток питания максимум	16 А
	Частоты переменного тока	от 47 Гц до 63 Гц
Физические параметры	Размеры	28,5 см × 17,6 см × 8,4 см
	Вес	1,6 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ESA 612

№	Наименование	Количество
1.	Анализатор электробезопасности Fluke ESA612-02-EUR	1
2.	Набор измерительных щупов	1
3.	Кабель для передачи данных 1626219	1
4.	Плавкий предохранитель (медленно перегорающий T20A3AB250B, 1¼″ x¼″)	1
5.	Плавкий предохранитель 13ABS1362,1″ x¼″	1
6.	Плавкий предохранитель (с задержкой срабатывания)T10A250B,5x20мм	1
7.	Плавкий предохранитель (с задержкой срабатывания)T16A250B,5x20мм	1
8.	Переходник на 15–20А	1
9.	Шнур питания	1
10.	Программное обеспечение Ansur, компакт-диск с демонстрационной версией	1
11.	Компакт-диск с руководством пользователя ESA6202814967	1
12.	Переносная сумка	1
13.	Руководство пользователя	1
14.	Методика поверки МП-240/447-2011	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83