Артикул: FLE-T6

Ди за

Пе U

По U

Пе I

По I

Ча то

На

Из со

Из RM

ОПИСАНИЕ ТЕСТЕРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ FLUKE T6-1000:

Тестер Fluke T6-1000 позволяет измерять напряжение до 1000 В переменного тока при помощи открытого захвата, исключающего контакт измерительных проводов с поверхностями, находящимися под напряжением. (При измерении напряжения необходима емкостная связь с землей, которая в большинстве случаев осуществляется через пользователя. В некоторых ситуациях может понадобиться соединение с землей через измерительный провод). Для измерений не нужно снимать соединительные изолирующие зажимы с проводов или крышки с оборудования. Напряжение измеряется на проводах калибром до AWG 4/0 (120 мм^2) с током до 200 А. Это революционный переворот в вашей работе. Безопаснее. Быстрее. Проще.

ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ FLUKE T6-1000:

- Технология FieldSense, позволяющая измерять напряжение переменного тока, а также ток и частоту без контакта измерительных проводов с поверхностями, находящимися под напряжением (При измерении напряжения необходима емкостная связь с землей, которая в большинстве случаев осуществляется через пользователя. В некоторых ситуациях может понадобиться соединение с землей через измерительный провод);
- Одновременное отображение значений напряжения и тока - на дисплей мгновенно выводятся все результаты измерений электрических параметров, необходимых для эффективного поиска и устранения неполадок;
- Диапазон измеряемых напряжений: от 1 до 1000 В переменного или постоянного тока;
- Диапазон измеряемых токов: от 0,1 до 200 А переменного тока;
- True-rms значения напряжения и тока;
- Диапазон измеряемого сопротивления: от 1 Ом до 100 кОм;
- Диапазон измеряемой частоты: от 45 до 66 Гц;
- Благодаря захвату с просветом 17,8 мм, для измерений тестером пригодны большинство типов проводов, вплоть до калибра AWG 4/0 (120 мм^2);
- Кнопка HOLD (Удержание) на некоторое время удерживает показания на дисплее для удобства просмотра;
- Легко считываемый дисплей с подсветкой;
- Для удобства работы возможно использование дополнительно поставляемого магнитного держателя Fluke TPAK;
- Стандартная двухлетняя гарантия продлевается до 4 лет при регистрации прибора в течение 45 дней после покупки.

Характеристики Fluke T6-1000

Функция	Требуются измерительные провода	Диапазон	Разрешение	Погрешность[1]
Параметры измерений				
FieldSense напряжение переменного тока True-rms	Нет	1000 В	1 В	± (3% + 3 ед. мл. разр.) 45 - 66 Гц[2][3]
FieldSense переменный ток True-rms	Нет	200 А	0,1 А	± (3% + 3 ед. мл. разр.) 45 - 66 Гц
FieldSense частота (Гц)	Нет	45 - 66 Гц	1 Гц	± (1% + 2 ед. мл. разр.)[3]
Напряжение переменного тока True-rms	Да	1000 В	1 В	± (1,5% + 2 ед. мл. разр.) 45 - 66 Гц
Напряжение постоянного тока	Да	1000 В	1 В	± (1% + 2 ед. мл. разр.)
Сопротивление	Да	2000 Ом	1 Ом	± (1% + 2 ед. мл. разр.)
	Да	20 кОм	0,01 кОм	
	Да	100 кОм	0,1 кОм	

Безопасность		1000 В кат. III 600 В кат. IV		
Точность [1]: ±([% показания] + [число наименьшего значащего разряда]). Точность указана для периода, равного одному году после калибровки, при условии эксплуатации прибора при температуре от 18 до 28°C (от 64 до 82°F) и относительной влажности до 90%. Измерения переменного тока с исключением постоянных составляющих, с зависимостью от среднеквадратичного значения. Точность [2]: добавить 3% для учета чувствительности при отсутствии внешнего соединения с землей. Внешнее соединение с землей требуется для пользователя, работающего в диэлектрических перчатках, стоящего на изолирующей лестнице либо иным способом изолированного от земли. Точность [3]: FieldSense применима от 16 В до 100% диапазона.				

Параметр	Значение
Общие технические характеристики	
Калибровка	Периодичность калибровки 1 год
Габаритные размеры	61,1 x 259,3 x 43,8 мм
Раскрытие губок	17,8 мм
Масса	0,35 кг (0,78 фунта)
Температура рабочая	от −10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	от −30 °C до +60 °C (от −22 °F до +140 °F)
Высота над уровнем моря рабочая	2000 м (6562 футов)
Высота над уровнем моря хранения	10 000 м (32 808 футов)
Относительная влажность	от 0 до 90 % при температуре от 5 до 30 °C (от 41 до 86 °F) от 0 до 75 % при температуре от 30 до 40 °C (от 86 до 104 °F) от 0 до 45 % при температуре от 40 до 50 °C (от 104 до 122 °F)
Тип и ресурс батареи	2 x AA (IEC LR6); обычно 360 часов непрерывной работы; 200 часов работы с использованием FieldSense
Температурный коэффициент	0,1 x (указанная точность) / 1 °C для температур < 18 °C или > 28 °C (< 64,4 °F или > 82,4 °F)
Безопасность	IEC/EN 61010-1: степень загрязнения 2
Поле электромагнитного излучения	IEC/EN 61326-1: портативные приборы

Комплектация Fluke T6-1000

№	Наименование	Количество
1.	Тестер электрооборудования Fluke T6-1000	1
2.	Комплект измерительных проводов диаметром 4 мм со съемными колпачками наконечников	1
3.	Документация пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83