

Fluke-373 клещи токоизмерительные



Токоизмерительные клещи «Fluke 373» обеспечивают повышенную функциональность, что делает их идеальными для любых случаев измерения только переменного тока. Fluke 373 позволяют проводить измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения, а также измерение сопротивления до 6000 Ом с определением проводимости.

Клещи соответствуют требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV.

Особенности:

- измерение переменного тока 600 А неподвижными клещами;
- измерение напряжения 600 В переменного и постоянного тока;
- обработка сигнала по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты;
- CAT IV 300 В, CAT III 600 В;
- отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов;
- крупный легко читаемый дисплей с подсветкой автоматически устанавливает правильный диапазон измерений, поэтому нет необходимости изменять положение переключателя при проведении измерений;
- мягкий футляр для переноски.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диаметр измеряемого проводника	01,26 дюйма или 32 мм - макс.
Рабочая температура	от -14 до 122°F (от -10 до 50°C)
Температура хранения	от -40 до 140°F (от -40 до 60°C)
Рабочая влажность	< 90% при темп. от 10 до 30 °C, < 75% при темп. от 30 до 40°C
Рабочая высота над уровнем моря	От 0 до 3000 м
Размер	232 x 85 x 45 мм, (9,133 x 3,346 x 1,771 дюйма)
Вес	370 г, (13 унций)
Температурный коэффициент	0,01% °C (<18°C или > 28°C)
Гарантия	три года на электронные компоненты; один год на клещи и кабель

Таблица сравнений:

Характеристики	Fluke-365	Fluke-373	Fluke-374	Fluke-375	Fluke-376	Fluke-381
Измерение силы переменного тока	200,0 А	600,0 А	600,0 А	600,0 А	999,9 А	999,9 А
Измерение силы переменного тока при помощи iFlex™			2500 А	2500 А	2500 А	2500 А
Измерение на-	600,0 В	600,0 В	600,0 В	600,0 В	1000,0 В	1000,0 В

пряжения пере- менного тока						
Измерение про- водимости	≤ 30 Ом					
Измерение силы постоянного тока	200,0 А		600,0 А	600,0 А	999,9 А	999,9 А
Измерение на- пряжения посты- янного тока	600,0 В	600,0 В	600,0 В	600,0 В	1000,0 В	1000,0 В
Измерение со- противления	6000 Ом	6000 Ом	6000 Ом	60 кОм	60 кОм	60 кОм
Измерение час- тоты				500 Гц	500 Гц	500 Гц
Измерение пус- ковых бросков			100 мс	100 мс	100 мс	100 мс
Измерение в слабоосвещен- ных местах	Подсветка	Подсветка	Подсветка	Подсветка	Подсветка	Подсветка
Измерение не- линейных нагру- зок	Истинное среднеквад- ратичное значение	Истинное среднеквад- ратичное значение	Истинное среднеквад- ратичное значение	Истинное среднеквад- ратичное значение	Истинное среднеквад- ратичное значение	Истинное среднеквад- ратичное значение

Комплект поставки

1. Ламинированную инструкцию.
2. Указания по технике безопасности.
3. Мягкий футляр для переноски.
4. Набор измерительных проводов TL75.
5. Две щелочных батареи АА.