



Ди
за

Пе
У

По
У

Пе
И

По
И

Ча
то

На

Из
со

Из
РН

НАЗНАЧЕНИЕ ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 381:

Это полнофункциональные токоизмерительные клещи с важной дополнительной возможностью: пользователь может снять съемный беспроводной дисплей, что еще больше повышает гибкость, удобство и безопасность использования прибора. Теперь один технический специалист может выполнять задания, где раньше требовалось участие двоих: установить Fluke 381 на проводнике, снять дисплей, затем закрыть шкаф с оборудованием или перейти в другое место, чтобы переключить органы управления, и все это время наблюдать показания в реальном времени. В комплект включен новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 381:

- Технология беспроводной связи малой мощности позволяет работать с дисплеем на расстоянии до 30 футов от точки проведения измерения, что обеспечивает дополнительную гибкость применения и не снижает точность измерения
- Съемный дисплей имеет магнитное крепление, позволяющее закрепить его там, где его будет хорошо видно
- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока
- Соответствие требованиям стандартов безопасности EN/IEC 61010-1-2001, 600 В CAT III, 300 В CAT IV
- Встроенный фильтр низких частот и обработка сигналов по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и предоставлять стабильные показания
- Запатентованная технология измерений пускового броска отфильтровывает помехи и измеряет пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи
- Эргономичный корпус хорошо ложится в руку и может использоваться при ношении средств защиты
- Радиопередатчик автоматически устанавливает точный диапазон измерений, поэтому при проведении измерений нет необходимости изменения положения переключателя
- Три года гарантии
- Мягкий футляр для переноски.

ТРИ ОСНОВНЫХ АРГУМЕНТА В ПОЛЬЗУ ПРИОБРЕТЕНИЯ НОВЫХ КЛЕЩЕЙ FLUKE 381:

- Беспроводная технология позволяет отнести дисплей до 10 м от точки измерения для повышения гибкости не в ущерб точности измерений
- Измерение переменного тока 2500 А с помощью гибкого датчика тока iFlex (в комплекте)
- Съемный дисплей с магнитным креплением можно удобно закрепить там, где он легко виден.

Характеристики FLUKE 381

Параметр	Значения
Измерение силы переменного тока	999,9 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Гибкий датчик тока iFlex	В комплекте
Измерение силы переменного тока при помощи гибкого датчика iFlex™	2500 А
Измерение напряжения переменного тока	1000,0 В 1,5% ± 5 ед.мл.р.
Измерение напряжения постоянного тока	1000,0 В 1% ± 5 ед.мл.р.
Диапазон мВ постоянного напряжения	-
Измерение проводимости (целостность)	≤ 30 Ом

Измерение ёмкости	-
Измерение силы постоянного тока	999,9 А 2% ± 5 ед.мл.р.
Измерение сопротивления	60000 Ом 1% ± 5 ед.мл.р.
Измерение частоты	5-500 Гц
Измерение пусковых бросков	Да
Общие характеристики	
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
Съемный дисплей	да
Мин/Макс/Сред	есть
Удержание показаний	есть
Измерение в слабоосвещенных местах	Подсветка
Измерение нелинейных нагрузок	Истинное среднеквадратичное значение (TrueRMS)
Размер	280 x 88 x 50 мм
Вес	540 г
Температурный коэффициент	0,01% °C (<18 °C или > 28 °C)
Максимальный диаметр проводников	34 мм
Рейтинг электробезопасности	CAT III 600 В CAT IV 300 В

Комплектация FLUKE 381

№	Наименование	Количество
1.	Клещи Fluke 381	1
2.	Гибкий токоизмерительный датчик iFlex длиной 45 см	1
3.	Ламинированная инструкция	1
4.	Указания по технике безопасности	1
5.	Мягкий футляр для переноски	1
6.	Набор измерительных проводов TL75	1
7.	Щелочные батареи AAA	5