

Токоизмерительные клещи 376 True-RMS* переменного/постоянного тока с датчиком iFlex™

Токоизмерительные клещи с повышенной
функциональностью и гибкостью

FLUKE®

Технические данные

Возможности измерений

- Измерение переменного и постоянного тока 1000 А встроенными клещами
- Измерение 2500 А переменного тока гибким токоизмерительным датчиком iFlex™
- Измерение напряжения 1000 В переменного и постоянного тока
- Отображение истинного среднеквадратичного значения переменного тока или напряжения при измерении нелинейных сигналов
- Измерение частоты до 500 Гц как с помощью клещей, так и с помощью датчика iFlex™
- Измерение сопротивления до 60 кОм с определением целостности
- Запись минимальных, максимальных и средних величин и параметров пускового броска позволяет автоматически сохранять колебания значений
- Диапазон измерений 500 мВ постоянного тока для подключения дополнительного оборудования
- Измерение емкости до 1000 мкФ

Характеристики

- Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ расширяет диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивает повышенную гибкость отображения, возможность измерять на проводниках неудобного размера и облегчает доступ к проводам.

Новые токоизмерительные клещи Fluke 376 обеспечивают повышенную функциональность в различных случаях измерения тока. Обладая возможностью измерения истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения, клещи Fluke 376 могут отображать показания до 1000 А переменного тока и 1000 В в режимах как переменного, так и постоянного тока. Кроме того в комплект Fluke 376 включен новый гибкий токоизмерительный датчик iFlex™, расширяющий диапазон измерений до 2500 А переменного тока и обеспечивающий повышенную гибкость отображения, возможность проводить измерения на проводниках неудобного размера и легкость доступа к проводам. Fluke 376 является прямой заменой токоизмерительным клещам Fluke 337.

Новинка:



- Уровень безопасности CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
- Встроенный фильтр низких частот и обработка сигнала по последнему слову техники позволяет использовать прибор в средах с сильными электрическими помехами и получать стабильные результаты
- Запатентованная технология измерения пускового броска отфильтровывает помехи и регистрирует пусковой ток двигателя точно так же, как его воспринимает защита цепи
- Эргономичный корпус хорошо ложится в руку и может использоваться при ношении средств индивидуальной защиты
- Крупный легко читаемый дисплей с подсветкой автоматически устанавливает верный диапазон измерений, поэтому нет необходимости изменять положение переключателя при проведении измерений
- Три года гарантии
- Мягкий футляр для переноски

Характеристики

Fluke 376	Шкала	Макс. разрешение	Погрешность
Переменный ток при помощи клещей	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Переменный ток при помощи iFlex™	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 ед. мл. разр.
Постоянный ток	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение переменного тока	1000 В	0,1 В	1,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Напряжение постоянного тока	1000 В	0,1 мВ	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Сопротивление	60000 Ом	0,1 Ом	1 % ± 5 ед. мл. разр.
Частота	500 Гц	0,1 Гц	0,5 % ± 5 ед. мл. разр.
Емкость	1000 мкФ	1 мкФ	1 % ± 4 ед. мл. разр.
Истинные среднеквадратичные значения	•		
Целостность	•		
Удержание показаний	•		
Подсветка	•		
Мин./макс./средн.	•		
Пусковой ток	•		
Фильтр нижних частот	•		
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 45 см (18 дюймов)	В комплекте		
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex™ 25 см (10 дюймов)	Принадлежности		
Сечение провода	34 MM		
Категория безопасности	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В		

Models	Feature Changes	
Старая модель: Fluke 337		
Новая модель: Fluke 376	Включает в себя все функции 337 плюс: • CAT IV 600 В, CAT III 1000 В • iFlex™ 2500 А переменного тока • 1000 В переменного/постоянного тока	• мВ постоянного тока • 60 кОм • 1000 мкФ
Старая модель: Fluke 336		
Новая модель: Fluke 375	Включает в себя все функции 336 плюс: • CAT IV 600 В, CAT III 1000 В • Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока	• 60 кОм • 1000 мкФ • Мин./макс/средн.
Новая модель: Fluke 374	Включает в себя все функции 336 (кроме фильтра низких частот) плюс: • CAT IV 600 В, CAT III 1000 В	• Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока • 1000 мкФ • Мин./макс/средн.
Старая модель: Fluke 335		
Новая модель: Fluke 374	Включает в себя все функции 335 плюс: • CAT IV 600 В, CAT III 1000 В • Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока	• 600 В переменного/постоянного тока • 1000 мкФ • Мин./макс/средн.
Новая модель: Fluke 373	Включает в себя все функции 335 (кроме пускового броска) плюс:	• CAT IV 300 В, CAT III 600 В • 1000 мкФ
Старая модель: Fluke 334		
Новая модель: Fluke 374	Включает в себя все функции 334 плюс: • CAT IV 600 В, CAT III 1000 В • Опциональный датчик iFlex™ 2500 А переменного тока • Истинное среднеквадратичное значение	• 600 В переменного/постоянного тока • 1000 мкФ • Мин./макс/средн.
Новая модель: Fluke 373	Включает в себя все функции 334 (кроме пускового броска) плюс: • CAT IV 300 В, CAT III 600 В	• Истинное среднеквадратичное значение • 1000 мкФ
Старая модель: Fluke 333		
Новая модель: Fluke 373	Включает в себя все функции 333 плюс: • CAT IV 300 В, CAT III 600 В • Истинное среднеквадратичное значение	• 600 А переменного тока • 6000 Ом • 1000 мкФ

*True-RMS - измерение истинных среднеквадратичных значений

Информация для заказа:

Токоизмерительные клещи 376 True-RMS* переменного/постоянного тока с датчиком iFlex™

В комплекте

Токоизмерительные клещи, датчик iFlex™ 45 см (18 дюймов), измерительные провода, мягкий футляр, руководство пользователя



Fluke. Мы приводим ваш мир в движение

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.eu

За дополнительной информацией обращаться
В США (800) 443-5853
или по факсу (425) 446 -5116
В Европе/на Бл. Востоке/
в Африке +31 (0)40 2 675 200
или по факсу +31 (0)40 2 675 222
В Канаде (905) 890-7600
или по факсу (905) 890 -6866
Из других стран +1 (425) 446 -5500
или по факсу +1 (425)446 -5116

Посетите нашу web-страницу по адресу:
<http://www.fluke.ru/clamps>

©2010 Fluke Corporation.
Авторские права защищены.

Pub_ID: 11673-rus
Данные могут быть изменены без уведомления.