

Fluke i400E

Токоизмерительные клещи для переменного тока (принадлежности для цифровых мультиметров)

Технические данные

Расширение возможностей цифрового мультиметра.

Токоизмерительные клещи Fluke i400E AC — это идеальный инструмент, позволяющий использовать дополнительные возможности при измерении тока. Токоизмерительные клещи Fluke i400E AC предназначены для работы с новым портативным цифровым мультиметром Fluke 101, 106 и 107, а также с большинством мультиметров Fluke или другими приборами для измерения напряжения, которые позволяют подключить закрытые штекеры типа «банан» 19,05 мм и обладают функциями измерения мВ переменного тока.

Ключевые характеристики прибора

- Совместимость с большинством мультиметров Fluke или инструментами измерения мВ переменного тока со следующими функциями:
 - диапазон 400 мВ пер. тока
 - входы для штекеров типа «банан» 19,05 мм
 - точность входа 2 % или выше для использования всех преимуществ, которые дает точность изделия
 - входное сопротивление >1 МОм
- Выход 1 мВ/А переменного тока гарантирует легкость снятия показаний тока на мультиметре
- Категория безопасности CATIII 600V
- Разработаны специально для обеспечения максимальной практичности при самых компактных размерах
- Обеспечивают точность показаний тока без разрыва цепи
- Гарантия — 1 год



Электрические характеристики	
Диапазон переменного тока	1 А до 400 А
Выходной сигнал	1 мВ/А пер. тока
Погрешности	2,0 % ± 5 ед. мл. разр. (45 Гц – 65 Гц) 2,5 % ± 5 ед. мл. разр. (65 Гц – 400 Гц)
Полоса пропускания	5 Гц до 20 Гц
Рабочее напряжение	600 В пер. тока (ср. кв. зн.) в соответствии с IEC 61010-1 и IEC 61010-2-030
Сопротивление нагрузки	>1 МОм
Максимально допустимый ток	600 А
Внутренний диаметр клещей	30 мм
Макс. сечение проводника	600 МСМ
Стандартные штекеры	Штекеры типа «банан» 19,04 мм

Характеристики безопасности	
Категория	IEC 61010-1 и IEC 61010-2-030/IEC 61010-2-031 и IEC 61010-2-032: 600 В (категория III) Класс загрязнения 2
Электромагнитная среда	IEC 61326-1: Портативные

Общие характеристики	
Длина кабеля выходного сигнала	1 м
Рабочая температура	от -10 °C до +50 °C
Температура хранения	от -30 °C до +60 °C
Относительная влажность	≤90 % при 10 °C до 530 °C; ≤75 % при 30 °C до 540 °C; ≤45 % при 40 °C до 50 °C
Степень защиты	IEC 60529: IP30 с закрытыми клещами
Температурные коэффициенты	0,1 х к указанной точности для каждого градуса °C выше 28 °C или ниже 18 °C.
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2 000 метров
Высота над уровнем моря при хранении	12 000 метров
Требования по вибрации	MIL-PRF-28800F, Класс 2
Ударопрочность	-10 °C, 1 м, 6 сторон, дуб
Требования к ударному испытанию клещей	Соблюдайте EN/IEC 61010-2-032:2012
EMI, RFI, EMC	IEC/EN 61326-1
Размеры (ВхШхГ)	146 мм х 62 мм х 34 мм
Вес	150 г

Информация для заказа

FLUKE-i400E Токоизмерительные клещи для переменного тока

Комплект поставки включает:

токоизмерительные клещи для переменного тока с выходным кабелем, регистрационной картой и руководством пользователя

Fluke. *The Most Trusted Tools in the World.*

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125993, г. Москва, Ленинградский проспект д. 37 к. 9 подъезд 4, 1 этаж, БЦ «Аэростар»
Тел: +7 (495) 664-75-12
Факс: +7 (495) 664-75-12
e-mail: info@fluke.ru

© Авторское право 2013 Fluke Corporation. Авторские права защищены. Данные могут быть изменены без уведомления. Самые надежные инструменты в мире. Отпечатано в США 9/2013 6000787A_RU

Не разрешается вносить изменения в данный документ без письменного согласия компании Fluke Corporation.