



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Токовые клещи

Артикул: UT203+



Пе
У

По
У

Пе
I

По
I

Со

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Клещи токоизмерительные UNI-T UT203+ позволяют выполнять бесконтактные измерения в проводниках толщиной до 28 мм с помощью клещевого датчика, а также контролировать расширенный перечень электрических параметров с задействованием подключаемых щупов, реализуя функции мультиметра. В отличие от изделий младших серий линейки UT20х, прибор способен определять силу не только переменного, но и постоянного тока номиналом до 400 А – благодаря использованию вместо трансформаторного бесконтактного устройства датчика Холла, обладая при этом меньшей погрешностью. Модель оптимально подходит для диагностики и отладки силовых преобразователей, блоков питания линейного и импульсного типа, зарядных устройств, бустеров, автомобильного оборудования и т.п.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Как профессиональный измерительный прибор промышленного назначения, токовые клещи относятся к True-RMS классу, обеспечивая точные результаты при измерении переменного напряжения и тока при наличии помех и искажений синусоидальности. Поддерживается измерение напряжения до 600 В, с контролем частотных показателей в диапазоне от 10 Гц до 60 кГц, сопротивления, электрической емкости, проверка исправности полупроводниковых устройств, прозвонка цепей. Дополнительный режим частотомера позволяет выполнять измерения до 10 МГц, а при отслеживании прямоугольных импульсов – определять коэффициент заполнения.

ПРЕИМУЩЕСТВА UNI-T UT203+

- Эргономичность** – благодаря зауженному в нижней части корпусу, снабженному выступом безопасности, инструмент удобно лежит в ладони, оптимальное размещение органов управления позволяет комфортно выполнять измерения одной рукой при проведении работ в труднодоступных местах.
- Наглядность и информативность** – клещи токоизмерительные снабжены крупноразмерным дисплеем, с подсветкой и режимом HOLD для упрощения снятия показаний, а также светодиодным и звуковым сигнализатором.
- Высокая производительность** – авто-выбор измерительного диапазона в режиме мультиметра сокращает время подготовки к замерам; быстрая смена режимов измерения переменного-постоянного напряжения и силы тока производится нажатием кнопки SELECT, без смены положения поворотного переключателя.
- Безопасность** – датчик NCV, размещенный в передней части клещей, позволяет использовать инструмент в качестве бесконтактного пробника с акустической и визуальной индикацией, с помощью которого можно выполнять проверку наличия напряжения на токоведущих элементах оборудования перед выполнением работ, а также отслеживать скрытую проводку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Переменный ток	40 А, 400 А
Постоянный ток	40 А, 400 А
Напряжение переменного тока	4 В - 600 В
Напряжение постоянного тока	400 мВ - 600 В
Сопротивление	400 Ом - 40 МОм
Ёмкость	40 нФ - 40 мФ
Частота	10 Гц - 10 МГц
Измерение температуры	нет
Проверка целостности цепи (прозвонка)	есть
Проверка диодов	есть
Размер зажимов	28 мм
Режим памяти (Hold)	есть
True RMS	есть
Разрядность дисплея	4099

Параметр	Значение
Подсветка дисплея	есть
Автоматическое отключение	15 мин.
Стандарт безопасности	CAT III 300В, CAT II 600В
Тип питания	2 x AA (1,5 В)
Размеры	215 x 63,5 x 36 мм
Вес	0,235 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Токовые клещи UNI-T UT203+
- Батарейка AA (1,5 В) - 2 шт.
- Измерительные провода
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83