ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1251B

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.
Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 41501-10.

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1251B имеет разрешение 4½ разряда и обладает широким набором функциональных возможностей, упрощающих диагностику электронных устройств и электрических цепей в помещении, на испытательном стенде или в полевых условиях. Главной особенностью прибора является функция автоматической регистрации данных во внутреннюю память или на ПК. Для проведения длительных непрерывных измерений прибор комплектуется простым в использовании программным обеспечением для регистрации данных, которое позволяет автоматически записывать практически неограниченный объем данных в память ПК. Благодаря универсальному мультиметру U1251B вы всегда сможете провести полную диагностику любой неисправной схемы.

Мультиметры серии U1250 являются обладателями множества наград, включая «EDN Hot 100» и «Самый полезный портативный измерительный прибор 2006 года». В 2009 году мультиметры этой серии стали финалистами конкурса «Best in Test» в категории «Приборы общего назначения», а ручной цифровой мультиметр Keysight U1253B стал «Продуктом года E C&M» в категории «Портативное измерительное оборудование».

Основные возможности и технические характеристики

Портативность при высоких технических характеристиках

- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,03%
- Измерение истинного среднеквадратичного значения переменного тока и напряжения
- Возможности по регистрации данных: во внутренней памяти (до 200 точек), на внешнем ПК (с помощью входящего в комплект ПО и дополнительного кабеля U1173A для подключения к USB порту ПК)

Безопасность использования

- Защита от перенапряжения KAT III 1000 В и KAT IV 600 В
- Совместимость с ИК-Bluetooth адаптером U1177A для дистанционного контроля и регистрации данных

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да

Ручной	Да
Разрядность	4 ½ разряда
Тип Дисплея	7-сегментный LCD дисплей
Макс. Скорость Чтения	7 показаний/с
Основная точность измерения постоянного напряжения в течение 1 года	0.03%
Функции Измерения	• Напряжения постоянного тока и напряжения переменного тока • Величина постоянного тока и величина переменного тока • Измерение напряжения по 2-проводной схеме • Частота • Емкость • Испытание диодов • Проверка цепей на обрыв с визуальными и звуковыми оповещениями • Температура
Частотомер	Нет
Генератор прямоугольных импульсов	Нет
Внутренняя Память	200 показаний
Ресурс батареи	70 часов
Подключаемость	Кабель IR - USB или Bluetooth
Программное обеспечение	Портативный регистратор данных