

U1253B Ручной цифровой мультиметр, 4¹/₂ разряда, OLED дисплей

U1253B Ручной цифровой мультиметр, 4¹/₂ разряда, OLED дисплей

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

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

Высокая точность измерений и четкость отображения результатов с помощью OLED дисплея

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1253B имеет разрешение 4¹/₂ разряда и обладает широким набором функциональных возможностей, упрощающих диагностику электронных устройств и электрических цепей в помещении, на испытательном стенде или в полевых условиях. Уникальной особенностью прибора является дисплей на органических светодиодах (OLED), обеспечивающий высокую четкость отображения результатов измерений даже в полной темноте и в широком диапазоне углов обзора. Мультиметр U1253B является первым в мире ручным цифровым мультиметром с OLED дисплеем. 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. Мультиметр U1253B оснащен встроенным частотомером для проведения высокочастотных измерений в диапазоне до 20 МГц, а также встроенным генератором сигналов прямоугольной формы с возможностью настройки частоты и коэффициента заполнения. Благодаря универсальному мультиметру U1253B вы всегда сможете провести полную диагностику любой неисправной схемы.

Обладатель множества наград

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 EC&M» в категории «Портативное измерительное оборудование».

Основные возможности и технические характеристики

Четкость отображения результатов измерений

- Дисплей на органических светодиодах (OLED)
- Широкий угол обзора: 160°
- Высокая контрастность: 2000:1

Портативность при высоких технических характеристиках

- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,025%
- Измерение истинного среднеквадратичного значения переменного напряжения и суммы переменной и постоянной составляющей (AC+DC)
- Встроенный частотомер до 20 МГц
- Программируемый генератор сигналов прямоугольной формы
- Возможности по регистрации данных: во внутренней памяти (до 1000 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
- Совместим с ИК-Bluetooth адаптером U1177A для дистанционного контроля и регистрации данных