

Ручные цифровые мультиметры серии U1250A

- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 50000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,025% (за 24 часа)
- Измерение истинных среднеквадратических значений (СКЗ)
- Измерение температуры с помощью термодпар J-типа и K-типа
- Возможность регистрации данных с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB), поставляемого по дополнительному заказу.
- Частотомер до 20 МГц
- Программируемый генератор прямоугольных импульсов
- Диапазон рабочих температур от минус 20 °C до +55 °C
- Техника безопасности: сертифицированы в соответствии с нормами категории CAT III 1000 V стандарта EN/IEC 61010-1 по защите от перенапряжения
- Встроенная функция заряда батарей
- Многофункциональная подставка с изменяемым углом наклона

Ручные цифровые мультиметры серии U1250A обладают разрешающей способностью 4.5 разряда с полной шкалой на 50000 отсчетов и основной погрешностью измерения напряжения постоянного тока 0,025%. Такие свойства мультиметров позволяют пользователям быстро выполнять измерения при аттестационных испытаниях, проверках на соответствие допускам и поиске неисправностей, связанных с выходом параметра за допустимые пределы. Обеспечивается также измерение истинных среднеквадратических значений (СКЗ), преобразование результатов измерения в дБм и отсчет суммы переменной и постоянной составляющих для точного измерения как синусоидальных, так и несинусоидальных сигналов.

Универсальность функций

Ручные цифровые мультиметры серии U1250A обладают многими функциями, которые обычно ожидают увидеть только в настольных мультиметрах. Помимо всех основных видов измерений, эти мультиметры также обеспечивают дополнительные функции, необходимые для современной быстро меняющейся сферы обслуживания и ремонта электронной техники, такие как измерение температуры, частоты, токовых сигналов 4-20 мА контуров управления с отсчетом в %, преобразование результатов измерения в дБм. Мультиметр U1252A имеет также встроенный частотомер до 20 МГц.

Больше чем просто измерительный прибор

Мультиметры серии U1250A предоставляют пользователю более широкие возможности, чем только обычные измерения. Эти приборы обеспечивают также возможность регистрации данных как в ручном, так и автоматическом режиме с помощью интерфейсного кабеля для связи с ПК, поставляемого по дополнительному заказу. Сопутствующий графический интерфейс пользователя (GUI) еще больше расширяет потенциал этих приборов, позволяя пользователю настроить функции регистрации данных под свои требования. В распоряжении пользователя также развитые математические функции, используя которые он может успешно обрабатывать полученные данные. Мультиметр U1252A содержит также программируемый генератор прямоугольных импульсов, который пользователь может использовать в качестве источника стимулов в процессе отладки.

Прочность и безопасность

Ручные цифровые мультиметры серии U1250A можно использовать практически при любых условиях окружающей среды. Эти приборы имеют прочный корпус с амортизирующими приливами и обеспечивают нормированные характеристики в диапазоне рабочих температур от минус 20 °C до +55 °C. Кроме того, эти приборы сертифицированы по нормам CAT III 1000 V (IEC 61010), что позволяет использовать их для измерений в электрических установках зданий между главным выключателем и розетками распределительной сети, в том числе для измерений на оборудовании, которое постоянно подключено к сети.

Новинка



Новые ручные цифровые мультиметры серии U1250A предоставляют значительно больше возможностей, чем любые другие мультиметры этого класса.

По итогам 2006 года они включены журналом EDN в число 100 лучших продуктов в категории контрольно-измерительных приборов!

Принадлежности, входящие в комплект поставки

- Мягкая сумка для переноски
- Щелочная батарея 9 В (только для U1251)
- Перезаряжаемая никель-металлогидридная (Ni-MH) батарея с сетевым адаптером (только для U1252)
- Стандартный комплект измерительных щупов с пробниками U1160A
- Краткое руководство по вводу в эксплуатацию (Quick Start Guide)
- Компакт-диск Reference CD-ROM, содержащий руководство по эксплуатации, прикладные программы и драйверы
- Сертификат калибровки
- Формуляр с данными испытаний

Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу

- Расширенный комплект измерительных щупов с пробниками U1161A
- Кабель U1173 для связи с ПК (IR-USB)
- Термодпарный комплект U1180A