

# Ручной цифровой мультиметр Keysight U1242B

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1242B

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

## Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 41432-10.

Ручной цифровой мультиметр Keysight U1242B имеет разрешение  $4\frac{1}{2}$  разряда и предназначен для обслуживания и ремонта механизмов, оборудования и электрических систем. Главной особенностью прибора является счетчик переключений для обнаружения глитчей в системах коммутации оборудования и релейных системах. Функция измерения коэффициента гармоник позволяет определять наличие гармоник в источниках переменного тока, которые могут вызвать перегрев двигателей, генераторов и трансформаторов. Мультиметр U1242B способен также осуществлять измерение температуры по двум каналам и разности температур в системах обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВКВ). Контроль разности температур в реальном времени особенно полезен при проверке функционирования компонентов ОВКВ в зависимости от времени.

Ручные цифровые мультиметры Keysight оснащены широким набором функций, которые помогают выполнять безопасные измерения при решении повседневных задач. Благодаря особенной конструкции 4 мм наконечников пробников приборы позволяют избежать риска поражения дуговым разрядом при проведении измерений в близко расположенных точках. Встроенный предохранитель номиналом 30 кА обеспечивает защиту в случае возможного выхода из строя защитного предохранителя при измерении высоких значений тока. Ручные мультиметры выпускаются в ярко-оранжевом корпусе, что еще раз подчеркивает стремление компании обеспечить своих заказчиков надежным и безопасным измерительным оборудованием.

## **Основные возможности и технические характеристики**

### **Больше проверить, больше исправить**

- Дисплей с полной шкалой до 10000 отсчетов
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,09%
- Основные функции: измерение постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, частоты, прозвон цепи, проверка диодов
- Расширенные функции: измерение емкости, коэффициента гармоник, температуры по двум каналам и разности температур, счетчик переключений, регистратор данных (до 200 точек)

### **Простота использования**

- Регулируемая подсветка дисплея
- Регистрация минимального/максимального значений

### **Безопасность и долговечность**

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