

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19044

Цена в прайсе: 30443 тг.

Цифровой мультиметр UNI-T UT89XD, True RMS, 6000 отсчётов, NCV, тест LED



Цифровой мультиметр UNI-T UT89XD: True RMS, 6000 отсчётов, напряжение AC/DC до 1000 В, сопротивление до 60 МОм, ёмкость до 100 мФ, тест LED и двухуровневый NCV. Ток до 20 А с ограничением времени измерения.

UNI-T UT89XD — портативный цифровой мультиметр для проверки электрических цепей и электронных компонентов. Прибор измеряет постоянное и переменное напряжение до 1000 В, постоянный и переменный ток до 20 А, сопротивление до 60 МОм, ёмкость до 100 мФ, частоту до 9,999 МГц и коэффициент заполнения импульсов. Дисплей рассчитан на 6000 отсчётов; при измерении переменных величин используется True RMS.

Модель UT89XD оснащена отдельным режимом проверки светодиодов: испытательное напряжение составляет около 12 В, а диапазон отображаемого прямого падения напряжения — до 11,1 В. Также предусмотрены проверка диодов, прозвонка цепей и измерение коэффициента усиления транзисторов hFE. Двухуровневый бесконтактный детектор NCV сопровождает обнаружение электрического поля световой и звуковой индикацией.

Автоматическая подсветка дисплея и встроенный фонарь облегчают работу при слабом освещении. Функции HOLD и REL позволяют удержать показание и выполнять относительные измерения. Есть автоматическое отключение и индикатор разряда батарей. Корпус выполнен методом двухкомпонентного литья; производителем заявлена стойкость к падению с высоты 1 м. Питание — четыре батареи AAA по 1,5 В.

Важно: UT89XD не измеряет температуру и не поддерживает контактный режим LIVE с одним щупом. Для токов свыше 10 А руководство ограничивает длительность измерения 10 секундами с интервалом не менее 15 минут. Перед работой необходимо соблюдать категории измерений, схему подключения и ограничения из руководства.

Характеристики

Бренд: UNI-T

Модель: UT89XD

Тип: Цифровой портативный мультиметр

Разрядность дисплея: 6000 отсчётов (3 5/6 разряда)

True RMS: Да

Размер дисплея: 61 × 36 мм

Постоянное напряжение, диапазоны: 600 мВ; 6; 60; 600; 1000 В

Переменное напряжение, диапазоны: 6; 60; 600; 1000 В

Постоянный ток, диапазоны: 60 мкА; 6; 60; 600 мА; 20 А

Переменный ток, диапазоны: 60; 600 мА; 20 А

Сопротивление, диапазоны: 600 Ом; 6; 60; 600 кОм; 6; 60 МОм

Ёмкость, диапазоны: 6; 60; 600 нФ; 6; 60; 600 мкФ; 6; 60; 100 мФ

Частота: 9,999 Гц – 9,999 МГц (по спецификации производителя)

Коэффициент заполнения импульсов: 0,1–99,9 %

Частотный диапазон измерений АС: 45–1000 Гц

Частота обновления: 2–3 раза/с

Выбор диапазонов: Ручной для основных измерений; отдельные функции имеют автоматический диапазон

Проверка светодиодов LED: Да; выход около 12 В, отображение падения напряжения до 11,1 В

Тест диодов: Да

Прозвонка цепи: Да, световая и звуковая индикация

Проверка транзисторов hFE: Да

NCV: Да, два уровня чувствительности

Измерение температуры: Нет

Контактный LIVE одним щупом: Нет

Удержание показаний HOLD: Да

Относительные измерения REL: Да

Подсветка дисплея: Автоматическая

Фонарь: Да

Автоматическое отключение: Примерно через 15 минут бездействия

Индикатор разряда батарей: Да

Категория измерений: CAT II 1000 В / CAT III 600 В

Питание: 4 × AAA (R03), 1,5 В

Габариты прибора: 189 × 89 × 53 мм

Масса нетто: 345 г

Рабочая температура: 0...+40 °С

Температура хранения: −20...+60 °С

Рабочая высота: До 2000 м

Стойкость к падению: 1 м, по заявлению производителя

Цвет: Красный / тёмно-серый

Комплектация

Мультиметр UT89XD и измерительные щупы. Состав конкретной поставки, включая батареи, уточняется при комплектации заказа.

Размеры транспортной упаковки заданы ориентировочно и требуют контрольного замера. Габариты прибора и масса нетто не являются упаковочными параметрами.