



СЕРИЯ UT61

Современные цифровые мультиметры UT61A/UT61B



UT-61A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВИНКА

| Основные функции | Диапазон | Наилучшая точность | |
|--|--|--|--|
| | | UT61A | UT61B |
| Измерение постоянного напряжения | 40мВ 400мВ 4В/40В/400В 1000В | $\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.5\%+1)$ $\pm(1\%+3)$ | $\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.8\%+3)$ $\pm(0.5\%+1)$ $\pm(1\%+3)$ |
| Измерение переменного напряжения | 40мВ 400мВ 4В/40В/400В 750В | $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1\%+3)$ $\pm(1.2\%+5)$ | $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1\%+3)$ $\pm(1.2\%+5)$ |
| Измерение переменного тока | 400.0мкА/4000мкА 40.00мА/400.0мА 4.000А/10.00А | $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.5\%+5)$ $\pm(2\%+5)$ | $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.5\%+5)$ $\pm(2\%+5)$ |
| Измерение постоянного тока | 400.0мкА/4000мкА 40.00мА/400.0мА 4.000А/10.00А | $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(1.5\%+3)$ | $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(1.5\%+3)$ |
| Измерение сопротивления | 400.0Ом 4.000кОм/40.00кОм/400.0кОм 4.000МОм 40.00МОм | $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1.5\%+2)$ | $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1\%+2)$ $\pm(1.2\%+2)$ $\pm(1.5\%+2)$ |
| Измерение емкости | 40.00нФ 400.0нФ/4.000мкФ/40.00мкФ 400.0мкФ 4000мкФ | $\pm(3\%+5)$ $\pm(3\%+5)$ $\pm(4\%+5)$ Только оценка | $\pm(3\%+5)$ $\pm(3\%+5)$ $\pm(4\%+5)$ Только оценка |
| Частота | 10 Гц – 220 МГц | $\pm(0.1\%+4)$ | $\pm(0.1\%+4)$ |
| Полоса пропускания | 45 – 400МГц | | |
| Коэффициент заполнения | 0.1%–99.9% | ✓ | ✓ |
| Измерение температуры (°C) | -40°C – -20°C >-20 – 0°C >0°C – 100°C >100°C – 1000°C | | $-(8\%+5)$ $\pm(1.2\%+4)$ $\pm(1.2\%+3)$ $\pm(2.5\%+2)$ |
| Измерение температуры (°F) | -40°F – 4°F >4°F – 32°F >32°F – 212°F >212°F – 1832°F | | $-(8\%+6)$ $\pm(1.2\%+5)$ $\pm(1.2\%+4)$ $\pm(2.5\%+3)$ |
| Специальные функции | | | |
| Выбор предела измерений вручную | | ✓ | ✓ |
| Проверка диодов | | ✓ | ✓ |
| Бесконтактное определение напряжения (EF) | | ✓ | |
| Проверка транзисторов | 1000β | ✓ | |
| Прозвонка цепей | | ✓ | ✓ |
| Фиксация данных на дисплее | | ✓ | ✓ |
| Режим Max/Min | | ✓ | ✓ |
| Подсветка дисплея | | ✓ | ✓ |
| Относительные измерения (REL) | | ✓ | ✓ |
| Автоотключение | Около 15 минут | ✓ | ✓ |
| Аналоговая графическая шкала | 41 | ✓ | ✓ |
| Интерфейс RS232 (USB) | | ✓ | ✓ |
| Плавкий предохранитель | | ✓ | ✓ |
| Входное сопротивление при измерении постоянного напряжения | Около 10МОм | ✓ | ✓ |
| Индикация разряженной батареи | <7.5В | ✓ | ✓ |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

UT61B

| | |
|---|---|
| Питание | 1 батарея 9 В (6F22) |
| Размер ЖК-дисплея | 65x43мм |
| Цвет | Красный и серый |
| Масса нетто | 370г |
| Габариты | 180x87x47мм |
| Стандартные принадлежности | Батарея, измерительные щупы, переходник, инструкция по эксплуатации, кабель RS232 (UT61B), программное обеспечение (UT61B), точечная контактная термopара К-типа (UT61B) |
| Дополнительные принадлежности | Кабель USB |
| Стандартная индивидуальная упаковка | Подарочная коробка |
| Стандартное количество приборов в коробке | 20 штук |
| Стандартные габариты коробки | 465 x 335 x 345мм (0.054м ³ на стандартную коробку) |
| Стандартный вес брутто коробки | 12кг |