

Цифров мултиметър с автоматични обхвати ZT102

Мултицет за измерване на AC / DC напрежение, AC / DC ток, съпротивление, капацитет, тестване на диоди и непрекъснатост, температура, честота и т.н.

Характеризира се със стабилна функция и висока надеждност, с характеристиките на защита от претоварване и LCD дисплей за ясно четене, уреда е подходящ за лабораторни измервания, фабрични, за радио любители и домашна употреба.

Променливо напрежение AC: 0.1mV до 750V

- 600mV ($\pm 3.0\% + 3$), 6V / 60V / 600V / 750V ($\pm 1.0\% + 3$)

Постоянно напрежение DC: 0.1mV до 1000V

- 600mV ($\pm 1.0\% + 10$), 6V / 60V / 600V / 1000V ($\pm 0.5\% + 3$)

Променлив ток AC: 0.1uA до 10A

- 600uA / 6000uA ($\pm 1.5\% + 3$), 60mA / 600mA ($\pm 1.5\% + 3$), 10A ($\pm 1.5\% + 3$)

Постоянен ток DC: 0.1uA до 10A

- 600uA / 6000uA ($1.5\%+3$), 60mA/600mA ($1.5\%+3$) 10A ($1.5\% + 3$)

Съпротивление: 0.1 Ω до 60M Ω

- 600 Ω ($\pm 0.5\% + 3$), 6K / 60K / 600K / 6M ($\pm 0.5\% + 2$), 60M Ω ($\pm 1.5\% + 3$)

Капацитет: 10pF до 6000uF

- 10nF ($\pm 5.0 + 20$), 100nF / 1uF / 10uF / 100uF ($\pm 2.0\% + 5$), 1000uF / 10000uF ($\pm 5.0\% + 5$)

Температура: -20 °C до 1000 °C (-4 °F до 1832 °F)

- 400 $1.0 \pm (1.0\% + 5)$, ≥ 400 $1.5 \pm (1.5\% + 15)$

Честота: 1Hz до 10MHz

- 5 / 50 / 500 / 5k / 50k / 500k / 5M / 10M ($\pm 0.1 + 3$)

Работен цикъл: 1% до 99%

Характеристики:

Автоматична и ръчна смяна обхватите

Диоден тест. Проверка на верига със звук.

Функция HOLD (задържане на показанията на дисплея)

Автоматично изключване. Индикатор за слаба батерия.

Дисплей LCD с подсветка

Максимална стойност на дисплея – 6000

Идентификация на полярността

True RMS

Съпротивление до 550V

Скорост на актуализиране: 3 пъти в секунда

Измервателен режим: Двойна интеграла A/D трансформация

Предупреждение за стойности над възможните: OL

Работна среда: 0 - 40 °C, относителна влажност <80%

Захранване: 3V (батерии 2x1.5V AAA **БЕЗ БАТЕРИИ В КОМПЛЕКТА**)

Размери: 130 X 65 X 30mm

Тегло: 130 гр

Комплекта съдържа: измервателни сонди, термодвойка TP01K