



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

мультиметр цифровой HIOKI DT4253



То
На
Ча
та
Со
та
Ди
и
Пи
Ни
ди
Ве
ди
Ра
Ве

Мультиметр цифровой HIOKI DT4253 для профессиональных измерений.

По сравнению с моделями прошлого поколения (HIOKI 3256-50 и 3257-50) новый портативный цифровой мультиметр HIOKI DT4253 по скорости измерений обгоняет любой другой мультиметр. Цифровой мультиметр DT4253 измеряет переменный ток и напряжение в среднеквадратических значениях (TRU RMS). Высокий уровень электробезопасности - CAT IV 600 В. Широкий диапазон рабочей температуры: от -15 до +55 °С. Разработанный и собранный в Японии цифровой мультиметр обеспечит вам удобство измерений и высокую производительность.

ОСОБЕННОСТИ

- Основная погрешность вольтметра DC $\pm(0,3 \% U_x + 5 \text{ е.м.р.})$
- Двойной дисплей с графической шкалой
- Цифровой фильтр низкой частоты
- Прямое измерение силы тока от 60 мкА до 60 мА DC
- Подключение токоизмерительных клещей до 1000 А AC
- Измерение температуры
- Связь с ПК через интерфейс USB (опция)
- Средние квадратические значения (True RMS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Вольтметр DC	600,0 мВ...1000 В, 5 диапазонов, $\pm(0,3 \% U_x + 5 \text{ е.м.р.})$
Вольтметр AC	6,000 В...1000 В, 4 диапазона, $\pm(0,9 \% U_x + 3 \text{ е.м.р.})$, область частот: основная 40...500 Гц, расширенная 40 Гц...1 кГц
Амперметр DC	60,00 мкА...60,00 мА, 6 диапазонов, $\pm(0,7 \% I_x + 5 \text{ е.м.р.})$
Амперметр AC с токоизмерительными клещами	10,00 А...1000 А, 7 диапазонов, $\pm(0,9 \% I_x + 5 \text{ е.м.р.})$, 45 Гц...1 кГц
Измерение температуры	(с опцией DT 4910 - термopара тип K), 40,0...400,0 °C, $\pm(0,5 \% T^{\circ}x + 2 \text{ }^{\circ}C)$
Омметр	600,0 Ом...60,00 МОм, 6 диапазонов, $\pm(0,7 \% R_x + 5 \text{ е.м.р.})$
Прозвон цепи	красный LED/звуковой сигнал, порог: ВКЛ: < 25 Ом, ВыКЛ: > 245 Ом
Измерение емкости	1,000 мкФ...100,0 мФ, 5 диапазонов, $\pm(1,9 \% C_x + 5 \text{ е.м.р.})$
Частотомер	5 Гц...9,999 кГц, 3 диапазона, до 99,99 кГц только для AC В, $\pm(0,1 \% F_x + 1 \text{ е.м.р.})$
Тест диодов	не более 5 В, не более 0,5 мА, порог 0,15 или 1,5 В
Дисплей	индикация измерений на основном и дополнительном ЖК-дисплее, 4 цифры (6000), гистограмма в барах, красный LED-индикатор превышения диапазона/прозвон цепи
Время отклика	200 мс (от 20 мс до 200 мс для емкости, 0,5...1 с для частоты, 1 с для температуры)
Категория электробезопасности	CAT IV 600 В, CAT III 1000 В
Другие функции	фильтр НЧ с частотой среза 100/500 Гц, автоматическое удержание значений, автовыбор предела измерений, автоопределение ~U/=U (только DT4253), Макс/Мин/Сред, измерения относительно выбранного значения, автовыключение

Параметр	Значение
Интерфейс связи	опция DT4900-01: коммуникационный адаптер с USB-портом для связи с ПК
Электропитание	4 щелочные батареи (LR03), до 130 часов работы (без подсветки)
Условия эксплуатации	температура окружающего воздуха от -15 до 55 °C
Габаритные размеры, масса	84 × 174 × 52 мм, 0,390 кг (с батареями и кожухом)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Мультиметр цифровой HIOKI DT4253
- Тестовые провода L9207-10
- Руководство по эксплуатации
- Четыре щелочные батареи LR03
- Защитный кожух

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83