



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

Цифровой вольтметр постоянного тока прецизионный HIOKI DM7275



На
та

Пи

По

Ра

Ве

Вольтметры постоянного тока для контроля качества при производстве Li-ion батарей, конденсаторов EDLC, компонентов электрических автомобилей и других приложений.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая точность измерений напряжения (за год): ± 20 ppm
- Контроль надежности контакта для достоверных измерений
- Температурная компенсация погрешности измерений
- Интерфейсы: USB, LAN, GP-IB, RS-232C, EXT I/O
- Приспособлен для применений на производственных линиях

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Пределы измерений напряжения постоянного тока	от 100,00000 мВ до 1000,0000 В, 5 диапазонов
Пределы допускаемой основной погрешности измерений	$\pm(0,0020\% U_x + 12 \text{ мкВ})$ для предела 10 В
Термометр	-10,0 °C...60,0 °C, $\pm 0,5$ °C в диапазоне от 5,0 °C до 35 °C (для сенсора Z2001)
Выбор времени измерения	фиксированная: (0,02; 0,2; 1; 10; 100) мс; настраиваемая: от 1 мс до 9999 мс
Функции измерений	функция сглаживания, установка нуля, автокалибровка, удержание значений, температурная компенсация погрешности, масштабирование, проверка надежности контакта
Другие функции	компаратор, BIN, математическая абсолютная оценка, статистическая обработка результатов измерений, тест EXT. I/O
Проверка контакта	контрольный сигнал: 10 мВ ск., пороговое значение: от 0,5 нФ до 50 нФ (нельзя использовать на пределах 100 В и 1000 В), контрольное время выдержки: от 1 мс до 100 мс
Интерфейс	в комплектации: LAN (100BASE-TX), EXT. I/O, USB flash drive / USB device (USB 2.0 Full-Speed) опции: GP-IB (только -02 модель), RS-232C (только -03 модель), PRINTER (только -03 модель)
Электропитание	от 100 В до 240 В, 50/60 Гц, макс. 30 В·А
Габаритные размеры	232 × 215 × 88 мм
Масса	2,4 кг (модель -01), 2,3 кг (модель -02, -03)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство по эксплуатации
- Кабель питания
- CD-диск с приложениями

