ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА С OLED-ДИСПЛЕЕМ, ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ КОРПУС U1273AX:

Цифровой мультиметр U1273AX, предназначенный для эксплуатации в жёстких климатических условиях, имеет диапазон рабочих температур от -40°C до +55°C и обладает всеми техническими характеристиками модели U1273A.

Ручной мультиметр U1273AX идеально лежит в руке и очень удобен в использовании благодаря специальной эргономичной форме корпуса.

Разработанный для максимально эффективной и производительной работы в промышленности, мультиметр U1273AX обладает удобными функциями, такими как Z_{low} для устранения паразитных напряжений и Smart Ω для сведения к минимуму ложных показаний из-за токов утечки. Испытание целостности электрических цепей даже в шумных или затемненных местах производится очень легко благодаря подсветке дисплея и звуковому сигналу. С помощью фильтра НЧ устранение

неполадок в частотно-регулируемых приводах (управление электродвигателями) становится простым и удобным.

Мультиметр U1273AX является пыле- и влагозащищенным и сертифицирован по стандарту IP54, что позволяет уверенно производить измерения даже в жестких условиях

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА С OLED-ДИСПЛЕЕМ, ПЫЛЕ- И ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ КОРПУС U1273AX:

- OLED-дисплей с углом обзора 160 градусов;
- Интеллектуальные функции Z_{low}, Smart Ω, фильтр НЧ;
- Визуальная подсветка и звуковая индикация для удобства работы в зашумленной среде;
- Диапазон рабочих температур от -40°C до +55°C для эксплуатации в жёстких климатических условиях;
- Эргономичная форма корпуса;
- Пыле- и влагозащищенность по стандарту IP54;
- Крупные и удобные в использовании переключатель и кнопки;
- Двухстрочный дисплей с полной шкалой до 30 000 отсчетов;
- Основная погрешность измерения напряжения постоянного тока 0,05% (за 24 часа);
- Измерение истинных СКЗ суммы переменной и постоянной составляющей AC+DC;
- Возможность регистрации данных в ручном или автоматическом режиме с помощью кабеля для связи с ПК (IR-USB);
- Внутренняя память для сохранения данных.

Характеристики U1273AX

Параметр	Значение
Дисплей	OLED
Разрешение	30 000 отсчетов
Автоматический выбор пределов	✓
Ручной выбор пределов	✓
Фоновая задняя подсветка	✓
Полоса по переменному току	100 кГц
Истинные СКЗ	AC + DC
Напряжение постоянного тока	
Предел	30 мВ – 1 000 В
Погрешность	0,05% + 2 е.м.р.
Сила постоянного тока	
Предел	300 мкА – 10 А
Погрешность	0,2% + 5 е.м.р.
Напряжение переменного тока	
Предел	30 мВ – 1 000 В
Погрешность	0,6% + 20 е.м.р.
Сила переменного тока	
Предел	300 мкА – 10 А
Погрешность	0,6% + 25 е.м.р.
Сопротивление	
Предел	30 Ом – 300 МОм
Погрешность	0,2% + 5 е.м.р.
Частота	
Предел	100 Гц – 1 МГц
Погрешность	0,005% + 5 е.м.р.
Емкость	
Предел	10 нФ – 10 мФ
Погрешность	1% + 2 е.м.р.
Температура	
Тип термопары	J, K
Погрешность	1% + 1°C
Общие характеристики	
Неразрывность электрических цепей	✓
Испытание диодов	✓

Регистрация минимальных/максимальных значений	✓
Удержание показаний	✓
Регистрация пиков	✓
Измерения с нулевым значением	✓
Столбцовая диаграмма	✓
Память отсчетов	ручной режим: 100 интервальный режим: 10 000
Звуковой сигнал и подсветка	✓
Фильтр НЧ	✓
Z_{low}	✓
Smart Ω	✓
Рабочая температура	-40...+55°C
Интерфейс	IR-USB
Источник питания	4 × AAA
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	92 × 207 × 59 мм
Вес	520 г

Комплектация U1273AX

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой мультиметр U1273AX	1
2.	Комплект стандартных тестовых проводов с 19-мм и 4-мм наконечниками	1
3.	Термопара К-типа с адаптером	1
4.	Батарея AAA	4

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83