ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Цифровые мультиметры RIGOL серии DM3000

Производитель:

RIGOL

Характеристики

Артикул	DM3068:6½	DM3058: 5½	DM3058E: 5½
Цена	10 шт.	Под заказ	Под заказ

Описание

Цифровые мультиметры **RIGOL** серии **DM3000** (DM3068, DM3058, DM3058E) - это многофункциональные, высокоточные и высокопроизводительные приборы с функциями высокоскоростного сбора данных и поддержкой любых типов датчиков.

Они имеют полный набор интерфейсов, таких как RS-232, USB, LAN (LXI-C) и GPIB и поддерживают внешние флеш диски. Их легко подключить к ПК через USB или LAN и проводить автоматические измерения на производственных линиях с функцией PASS/FAIL.

Цифровые мультиметры серии DM3000 широко применяются в:

- Исследованиях;
- Испытаниях на производственных линиях;
- Образовании;
- Контроле качества, сервисном/техническом обслуживании и т.д.

Мультиметр цифровой Rigol DM3058 5,5 разрядов

Основные функции

· Разрешение 5½ разряда

· Наличие функции построения гистограмм

· Поддержка термопар типа B, E, J, K, N, R, S , T и платиновых сопротивлений Pt100, Pt385

· Математика: макс, мин, среднее, СКО, годен/не годен, дБм, дБ, относительные измерения

· Интерфейсы связи USB, LAN, RS-232, GBIP

· Поддержка SCPI команд

· Утвержденный тип средств измерений

Технические характеристики

Параметр	Диапазон	Частотный диапазон/тестовый ток	Точность, 1 год: % изм знач+% от диап
Измерение напряжения DC	200 мВ...1000 В		0,0015 + 0,0003
Измерение напряжения AC	200 мВ...750 В	20 Гц...100 кГц	0,2 + 0,05
Постоянный ток	200 мкА...10 А		0,055 + 0,005
Переменный ток	200 мкА...10 А	20 Гц...10 кГц	0,5 + 0,1
Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная система)	200 Ом...100 МОм		0,020 + 0,003
Измерение емкости	2 нФ...10 мФ		1 + 0,5
Измерение проводимости	2 кОм	1 мА	0,05 + 0,01
Измерение частоты и периода	20 Гц...1 МГц	3 Гц...10 кГц	0.01 + 0.003

Проверка диодов	2 В	1 мА	0,05 + 0,01

Мультиметр цифровой Rigol DM3068 6,5 разрядов

Основные функции

· Разрешение 6½ разряда

· Наличие функции построения гистограмм

· Поддержка термопар типа B, E, J, K, N, R, S , T и платиновых сопротивлений Pt100, Pt385

· Математика: макс, мин, среднее, СКО, годен/не годен, дБм, дБ, относительные измерения

· Интерфейсы связи USB, LAN, RS-232, GBIP

· Поддержка SCPI команд

· Утвержденный тип средств измерений

Технические характеристики

Параметр	Диапазон	Частотный диапазон/тестовый ток	Точность, 1 год: % изм знач+% от диап
Измерение напряжения DC	200 мВ…1000 В		0,0035 + 0,0006
Измерение напряжения AC	200 мВ…750 В	3 Гц…300 кГц	0,06 + 0,03
Постоянный ток	200 мкА…10 А		0,050 + 0,003

Переменный ток	200 мкА…10 А	3 Гц…10 кГц	0,1 + 0,04
Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная система)	200 Ом…100 МОм		0,010 + 0,001
Измерение емкости	2 нФ…100 мФ		1 + 0,3
Измерение проводимости	2 кОм	1 мА	0,01 + 0,02
Измерение частоты и периода	3 Гц…1 МГц	3 Гц…10 кГц	0,007
Проверка диодов	2 В	1 мА	0,01 + 0,02

- 6½ (DM3068) или 5½(DM3058/E) разрядов;
- Максимальное измерение тока до 10 А;
- Цифровой дисплей;
- Поддержка температурных сенсоров (TC, RTD и THERM) и сенсоров, заданных пользователем;
- Статистический анализ; Тренды в реальном времени и Гистограмма;
- Широкий набор интерфейсов;
- Системы команд совместимая с другими производителями.