



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

7 (495) 259-80-89

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350 2017

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Липовый лес, д. 5

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

7 (495) 259-80-89

Нового мультиметра RIGOL DM858E и термогигрометра АМО

H608

Артикул: 923986



Описание Комплект цифрового мультиметра RIGOL DM858E и термогигрометра АМО H608

Мультиметр RIGOL DM858E - это прецизионный измеритель с разрешением дисплея 5½ разрядов, отличающийся высокой точностью измерений, высокой производительностью и широкими функциональными возможностями, включая измерение истинных среднеквадратических значений (TrueRMS). Цифровой мультиметр RIGOL DM858E имеет функции автоматического измерения и анализа результатов измерений. Измерительные возможности мультиметра RIGOL DM858E можно расширить путём подключения к нему внешних датчиков. Мультиметр RIGOL DM858E построен с использованием новейших технологий и является эффективным инструментом для измерений в самых разнообразных отраслях промышленности, в области научных исследований и образования, сервисных службах.

Технические характеристики

- Измерение напряжения постоянного тока:

ДиапазонПогрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)

200.000 мВ	0.015 + 0.004
2.00000 В	0.015 + 0.003
20.0000 В	0.015 + 0.004
200.000 В	0.015 + 0.003
1000.00 В	0.015 + 0.003

- Измерение силы постоянного тока:

ДиапазонИспыт.напряжение на нагрузке Погрешность (1 год) (%Iизм+% от диапазона)

200.000 мкА	<8 мВ	0.055 + 0.005
2.00000 мА	<80 мВ	0.055 + 0.005
20.0000 мА	<0,05 В	0.095 + 0.020
200.000 мА	<0,5 В	0.070 + 0.008
2.00000 А	<0,1 В	0.170 + 0.020
10.0000 А	<0,3 В	0.250 + 0.010

- Измерение напряжения переменного тока (среднеквадратическое значение):

ДиапазонЧастота измеренияПогрешность (1 год) (%Uизм+% от диапазона)

200.000 мВ	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 Гц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
2.00000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
20.0000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
200.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10
	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05
750.000 В	20 Гц -45 Гц	1.5 + 0.10

	45 Гц -20 кГц	0.2 + 0.05
	20 кГц -50 кГц	1.0 + 0.05
	50 кГц -100 кГц	3.0 + 0.05

- Измерение силы переменного тока (среднеквадратическое значение):

ДиапазонЧастота измеренияПогрешность (1 год) (%Изм+% от диапазона)

20.0000 мА	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
200.000 мА	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.30 + 0.10
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
2.00000 А	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.10
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.20
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20
10.0000 А	20 Гц-45 Гц	1.50 + 0.15
	45 Гц-2 кГц	0.50 + 0.15
	2 кГц-10 кГц	2.50 + 0.20

- Измерение сопротивления (2-х и 4-х проводная схема):

ДиапазонТестовый токПогрешность (1 год) (%Ризм+% от диапазона)

200.000 Ом	1 мА	0.030+ 0.005
2.00000 кОм	1 мА	0.020 + 0.003
20.0000 кОм	100 мкА	0.020 + 0.003
200.000 кОм	10 мкА	0.020 + 0.003
2.00000 МОм	1 мкА	0.040 + 0.004
10.0000 МОм	200 нА	0.250 + 0.003
100.000 МОм	200 нА 10 МОм	1.75 + 0.004

- Измерение емкости:

ДиапазонМакс. тестовый токПогрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2.000 нФ	200 нА	3 + 1.0
20.00 нФ	200 нА	1 + 0.5
200.00 нФ	2 мкА	1 + 0.5
2.000 мкФ	10 мкА	1 + 0.5
200 мкФ	100 мкА	1 + 0.5
10000 мкФ	1 мА	2 + 0.5

- Тестирование диодов

ДиапазонМакс. тестовый токПогрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2.0000 В	1 мА	0.05 + 0.01
----------	------	-------------

- Прозвонка цепи

ДиапазонМакс. тестовый токПогрешность (1 год) (%Сизм+% от диапазона)

2000 Ом	1 мА	0.05 + 0.01
---------	------	-------------

- Измерение частоты и периода:

ДиапазонЧастотный диапазонПогрешность (1 год) (%Уизм+% от диапазона)

200 мВ - 750 В	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -20 кГц	0.01 + 0.003
	20 кГц -200 кГц	0.01 + 0.003
	200 кГц -1 МГц	0.01 + 0.006
20 мА - 10 А	20 Гц -2 кГц	0.01 + 0.003
	2 кГц -10 кГц	0.01 + 0.003

- Разрешение дисплея: 5½ разряда
- Скорость измерения 123 опер/сек
- Знергонезависимая память: 10 групп настроек, 10 измеренных значений, 10 установок сенсоров
- Вычисление максимальных, минимальных, средних значений, удержание измеренного значения, установка нуля, измерение dBm, dB, контроль по диапазону значений Pass/Fail, гистограмма, стандартная девиация
- Поддержка термопар типа В, Е, J, К, N, R, S , Т и платиновых сопротивлений Pt100, Pt385
- Вход внешнего запуска
- Дисплей – монохромный двойной ЖК дисплей (256 x 64 точек)
- Интерфейс внешний: RS-232, USB-device, USB-host
- Программирование SCPI-команды
- Питание: 100-240 В, 45-66 Гц
- Мощность потребления 20 ВА
- Вес: 2,5 кг
- Габариты, мм: 107x231,6x290,5

Стандартная комплектация

- Кабель питания
- Измерительные щупы - 2
- Насадки "крокодилы" - 2
- Предохранитель

- Краткое руководство по эксплуатации
- CD диск

Характеристики Комплект цифрового мультиметра RIGOL DM858E и термогигрометра АМО Н608

Переменное напряжение	100 мВ - 750 В
Постоянное напряжение	100 мВ - 1000 В
Переменный ток	3 А
Постоянный ток	3 А
Сопротивление	100 Ом - 100 Мом
Ёмкость	1 нФ - 1 мФ
Частота	20 Гц - 10 кГц
Измерение температуры	нет
Проверка целостности цепи (прозвонка)	есть
Проверка диодов	есть
Режим памяти (Hold)	есть
True RMS	есть
Бесконтактное детектирование напряжения (NCV)	нет
Разрядность дисплея	нет данных
Подсветка дисплея	есть
Выбор диапазона	автоматический
Автоматическое отключение	нет
Стандарт безопасности	CAT II 300В, CAT I 1000В
Тип питания	100 - 240 В
Размеры	266 x 165 x 80 мм
Вес	2 кг