GENSNAB
iron tool

Мультиметр RGK DM-15 (Госреестр 81409-21)

Артикул: 755153



Ваша цена:

3 290 р.

В наличии

Характеристики:

Бренд	RGK
ΔВес нетто, кг	0.126
Бренд	RGK

Комплектация:

1x Мультиметр RGK DM-15
2x Кабель измерительный с пробниками
2x Батарея питания AAA
1x Руководство по эксплуатации

Описание

Мультиметр RGK DM-15 - современный прибор для замеров электрических параметров. Яркий дисплей и инновационное кнопочное управление выделяют эту модель на фоне большинства аналогов и делают работу более удобной. Компактные размеры упрощают проведение измерений в полевых условиях, а широкий функционал помогает решать самые разные задачи как в быту, так и в профессиональной деятельности.

True RMS
Эта технология, которую особенно ценят электрики и радиолюбители, позволяет мультиметру показать точные значения в тех случаях, когда форма сигнала далека от идеальной синусоиды и/или в нем присутствуют нелинейные искажения. Благодаря такому решению прибор подходит для тестирования импульсного оборудования, радиоэлектронной аппаратуры, различных схем с плавающим напряжением и др.

Сканирование
Цифровой мультиметр RGK DM-15 автоматически выбирает режимы измерения напряжения, сопротивления и прозвонки в тех ситуациях, когда они нужны. Так, например, если подключить щупы к резистору, то устройство покажет значение сопротивления. Автоматическое определение входного сигнала помогает сэкономить время при выполнении однотипных серийных замеров.

Тестирование компонентов
Функции контроля работоспособности диодов и емкости конденсаторов будут полезны как в работе сервисных центров, так и в радиолюбительских проектах.

Режимы NCV и LIVE
Благодаря датчику, который размещен в верхней части корпуса, мультиметр RGK DM-15 может определять наличие напряжения в розетках и проводах бесконтактным способом. О результатах оповещает наглядная светодиодная индикация. Режим LIVE (искатель фазы) используется с

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: https://gensnab.pro
Сервис: https://gensnab.services

gensnabpro
gensnab.pro

IRON TOOL HEAVY WORK

щупами и позволяет быстро отличить нулевой проводник от фазного.

HOLD
Кнопка HOLD служит для фиксации полученных показаний на дисплее. Она упрощает документирование при тестировании в труднодоступных местах и в любых других ситуациях, когда нельзя сразу считать данные.

Безопасность
Устройство отвечает требованиям стандарта электробезопасности CAT III 600 В. Это означает, что его можно использовать для диагностики коммутационного оборудования, электродвигателей, систем освещения и др.
Метрологические характеристики в режиме измерений напряжения постоянного тока
Пределы измерений, В Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В
от 0,000 до 4,299 вкл. 0,001 В ± (0,005*U+3 е.м.р.)
св. 4,299 до 42,99 вкл. 0,01 В
св. 42,99 до 429,9 вкл. 0,1 В
св. 429,9 до 600 вкл. 1 В
Примечание – U - измеренное значение напряжения постоянного тока, В
Метрологические характеристики в режиме измерений напряжения переменного тока
Поддиапазоны измерений, В Частота, Гц Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), В Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, В
от 0,000 до 4,299 вкл. от 45 до 400 0,001 В ±(0,01*U +5 е.м.р)
св. 4,299 до 42,99 вкл. 0,01 В ±(0,008*U+3 е.м.р)
св. 42,99 до 429,9 вкл. 0,1 В
св. 429,9 до 600 вкл. 1 В
Примечание – U - измеренное значение напряжения переменного тока, В
Метрологические характеристики в режиме измерений силы постоянного тока
Пределы измерений, мА, А Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), А Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мА, А
999,9 мА 0,1 мА ±(0,01*I+3 е.м.р)
9,999 А 0,001 А
Примечание – I - измеренное значение силы постоянного тока, мА, А
Метрологические характеристики в режиме измерений силы переменного тока
Пределы измерений Частота, Гц Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)), А Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, мА, А
999,9 мА от 45 до 400 0,1 мА ±(0,012*I+3 е.м.р)
9,999 А 0,001 А
Примечание – I - измеренное значение силы переменного тока, мА, А
Метрологические характеристики в режиме измерений электрического сопротивления постоянному току
Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, Ом, кОм, МОм
от 0,0 до 429,0 Ом вкл. 0,1 Ом ±(0,01*R +2 е.м.р.)
св. 0,429 до 4,299 кОм вкл. 0,001 кОм ±(0,008*R +2 е.м.р)
св. 4,299 до 42,99 кОм вкл. 0,01 кОм
св. 42,99 до 429,0 кОм вкл. 0,1 кОм
св. 0,429 до 4,299 МОм вкл. 0,001 МОм ±(0,015*R +3 е.м.р)
св. 4,299 до 40,00 МОм вкл. 0,01 МОм ±(0,02*R+5 е.м.р)
Примечание – R - измеренное значение измерения электрического сопротивления постоянному току, Ом, кОм, МОм
Метрологические характеристики в режиме измерений электрической емкости
Пределы измерений Разрешение (единица младшего разряда (е.м.р.)) Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений, нФ, мкФ
от 0,000 до 4,299 нФ вкл. 0,001 нФ ±(0,04*C + 10 е.м.р.)
св. 4,299 до 42,99 нФ вкл. 0,01 нФ
св. 42,99 до 429,0 нФ вкл. 0,1 нФ ±(0,04*C + 5 е.м.р.)

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

св. 0,429 до 4,299 мкФ вкл. 0,001 мкФ
св. 4,299 до 42,99 мкФ вкл. 0,01 мкФ
св. 42,99 до 429,0 мкФ вкл. 0,1 мкФ
св. 0,429 до 4,000 мФ вкл. 0,001 мФ ± (0,1⊠C)
Примечание – C - измеренное значение электрической емкости, нФ, мкФ
Температурные коэффициенты
Модификация Температурный коэффициент/°C
DM-15 0,1
Основные технические характеристики
Максимальное отображаемое значение дисплея 4099
Максимальное напряжение между входами мультиметра и землей 600 В (истинное среднеквадратичное значение)
Индикация перегрузки OL
Защита на входе мА/А предохранитель F 10 A H, 600 В, (Ø6x25 мм)
Выбор диапазона автоматический
Нормальные условия измерений:
- температура окружающего воздуха, °C
- относительная влажность воздуха, %
от +18°C до +28°C
от 30% до 80%
Рабочие условия измерений:
- температура окружающего воздуха, °C
- относительная влажность воздуха, %
от 0°C до +40°C
75% при температуре св. 0°C до +30°C
50% при температуре св. +30°C до +40°C
Температура хранения, °C
Влажность хранения, % от -20°C до +50°C
до 80%
Класс защиты от перенапряжения CAT III 600 В
Параметры электрического питания: - напряжение постоянного тока 3 В
Питание 2 батареи AAA 1,5 В
Габаритные размеры (длина x ширина x высота) 130 x 65 x 28 мм
Масса 0,126 кг

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: https://gensnab.pro
Сервис: https://gensnab.services

gensnabpro
gensnab.pro