фровой RGK DM-40

Артикул: 776431

ОПИСАНИЕ ЦИФРОВОГО МУЛЬТИМЕТРА RGK DM-40:

Цифровой мультиметр RGK DM-40 - это высококлассный портативный прибор для комплексной профессиональной диагностики различных элементов электросетей, оборудования и компонентов. В эту модель встроено множество функций, направленных на повышение точности показаний и оптимизацию рабочего процесса. Благодаря защищенному корпусу и широкому набору возможностей прибор может применяться для проведения безопасных замеров в производственных условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Получение True RMS значений;
- Ручной или автоматический выбор диапазона;
- Определение силы, полярности и частоты тока, сопротивления, напряжения, температуры;
- Проверка диодов, светодиодов, транзисторов, ёмкости конденсаторов;
- Режим REL для тестирования конденсаторов малой емкости и цепей со слабым сопротивлением
- Функция низкого импеданса LoZ для проверки наличия напряжения и минимизации наводок;
- Фильтр LPF позволяет отсекать помехи частотой выше 200 Гц.

УДОБСТВО И НАГЛЯДНОСТЬ:

Профессиональный мультиметр RGK DM-40 оборудован подсветкой дисплея, которая автоматически включается при недостаточном уровне освещения. С помощью откидной поставки можно надежно установить прибор на горизонтальную поверхность и освободить руки для удобных манипуляций с щупами и другим оборудованием.

Автоматическое отключение после 15 минут бездействия экономит заряд элементов питания. Показания отображаются на дисплее крупным, легко читаемым шрифтом. При необходимости можно вывести на экран пиковые значения. Аналоговая шкала упрощает восприятие и наглядно демонстрирует динамику параметров.

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ:

При подключении комплектной термопары можно замерять температуру до 100°С с разрешением 0,1°С. Эта функция хорошо дополняет возможности мультиметра и особенно полезна при работе с распределительными щитами. Применение более совершенных датчиков типа “К” повышает предел измерений до 400ºС.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

Многофункциональный мультиметр RGK DM-40 соответствует стандарту CAT III 600В, благодаря чему может применяться для диагностики коммутационного оборудования, распределительных щитов и других элементов электросетей. Встроенные предохранители, изоляция разъемов и светозвуковая сигнализация, защищают устройство от перегрузки и непредвиденных скачков напряжения вплоть до 6 кВ. Защита корпуса от попадания пыли и проникновения капель воды соответствует классу IP65. Падения с высоты до 2 метров не сказываются на работоспособности приборы.

Характеристики Мультиметр цифровой RGK DM-40

Параметр	Значение
Напряжение постоянного тока	600 мВ - 1000 В
Напряжение переменного тока	600 мВ - 600 В
Измерение сопротивления	600 Ом - 60 МОм
Проверка целостности	1 мВ
Проверка диода	0,1Ом
Ёмкость	6 нФ - 60 мФ
Частота	10Гц – 1МГц
Коэффициент заполнения	0,1% - 99,9%
Температура	-20°С - 400°С
Постоянный ток	600 мкА - 20 А
Переменный ток	600 мкА - 20 А
Разрядность дисплея	6000
Максимальное напряжение между входной клеммой и заземлением	600 В
Тип предохранителя	Клемма mA, предохранитель F1: 05 x 20 мм 630 мА 250 В Клемма 20А, предохранитель F2: 05 x 20 мм 20А 250 В.
Выбор диапазона	Автоматический/ручной
Отображение полярности	Автоматическая индикация
Индикация перегрузки	«OL»
Класс защиты	IP65
Скорость выборки	3 раза секунду
Рабочая высота над уровнем моря	до 2 м
Рабочая температура и влажность	0°С ... +40°С, до 75% +30°С ... +40°С, до 50%
Температура и влажность хранения	-20°С ... + 60°С, до 80%
Соответствие категории измерений	CATIII 600В
Питание	1 батарея, 9 В
Габаритные размеры	175 x 86 x 56 мм
Масса	390 г

Комплектация Мультиметр цифровой RGK DM-40

№	Наименование	Количество
1.	Мультиметр RGK DM-40	1
2.	Тестовые провода	2

3.	Термопара тип К	1
4.	Батарейка 9В	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83