



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

мультиметр RGK DHO100

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727632



Осциллограф-мультиметр RGK DHO100 – комбинированный прибор компактного класса с аккумуляторным питанием, реализующий функции измерения электрических характеристик и отображения формы сигналов в полосе частот до 100 МГц. Он может применяться для проверки и настройки электрооборудования, систем питания, электронных устройств, локализации неисправностей в электрических сетях, позволяя решать широкий круг диагностических задач без задействования дополнительных инструментов, что повышает мобильность оперативного персонала.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАЗНЫХ ЗАДАЧ

Портативный осциллограф-мультиметр RGK DHO100 позволяет контролировать форму сигналов во временной области по двум каналам одновременно и отслеживать межканальную разность фаз и частот по фигурам Лиссажу. Определять базовые электрические характеристики можно с помощью курсорных и автоматических измерений. Также доступно измерение напряжения, силы тока, сопротивления и емкости, тестирование диодов и проверка исправности цепей с помощью подключаемых щупов. Наличие энергонезависимой памяти позволяет сохранять осциллограммы в качестве образцовых и выводить их на дисплей одновременно с наблюдением текущего сигнала для визуального сравнения. Поддерживается запись снимков с экрана и 4 наборов часто используемых настроек.

Для расширения базовых возможностей по обработке и анализу получаемых показаний, например, при отладке и разработке электронных устройств и систем, мультиметр RGK DHO100 поддерживает режим совместной работы с ПК. При этом обмен данными производится через интерфейс USB-C, который также задействуется для подзарядки внутренних сменных аккумуляторов 18650 и работы от сети в стационарных условиях, либо автономного питания от повербанка при необходимости увеличения времени непрерывной работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- За счет повышенного быстродействия АЦП, по сравнению с младшими моделями своей серии, осциллограф обеспечивает частоту дискретизации до 500 Мвыб/с, точнее отображая динамичные сигналы.
- Автоподстройка осциллографа и автоматический выбор измерительного диапазона в режиме мультиметра упрощают обращение с прибором, позволяя не тратить время на предварительные настройки.
- Широкий рабочий диапазон и высокое разрешение показаний измерителя, обеспечивающего отображение до 20 000 отсчетов, делают прибор пригодным для тестирования низковольтной электроники и силового оборудования.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO100

Количество каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Частота дискретизации	500 Мвыб/с
Наличие генератора сигналов	нет
Входное сопротивление	1,00±0,02 МОм
Диапазон значений коэффициента отклонения Ко	от 10 до 10 мВ/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента отклонения	±3%
Диапазон значений коэффициента развертки (с шагом 1-2-5)	от 2 до 1000 нс/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных интервалов и коэффициента развертки	±0,0001%
Время нарастания переходной характеристики для модификаций	3,5 нс
Пределы допускаемой относительной погрешности частоты опорного генератора	±1-10-4%
Переменное напряжение	200 мВ - 750 В
Постоянное напряжение	200 мВ - 1000 В
Переменный ток	200 мА - 10 А
Постоянный ток	200 мА - 10 А

Сопротивление	200 Ом - 100 Мом
Ёмкость	20 нФ - 2 мФ
Напряжение переменного тока	от 100 до 240 В
Частота переменного тока	50 Гц
Потребляемая мощность	5 Вт
Питание от батареи, напряжение постоянного тока	3,7 В
Температура окружающей среды	от 0°C до 40°C
Относительная влажность	90%
Размеры	198 x 96 x 38 мм
Вес	0,6 кг

© 2012-2026, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83