



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

мультиметр RGK DHO200

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 727656



Осциллограф-мультиметр RGK DHO200 обладает компактными размерами и сочетает в себе высокую производительность и широкую функциональность, позволяя эффективно решать базовые диагностические задачи при обслуживании и ремонте электрооборудования и электронной аппаратуры без применения дополнительных устройств. Он представляет собой комбинированный прибор с 2 аналоговыми входами для исследования формы сигналов в полосе частот 200 МГц и отдельными контурами для измерения электрических параметров, поддерживая быстрое переключение между режимами работы. Используя в качестве источника автономного питания сменные аккумуляторы типоразмера 18650, инструмент может эксплуатироваться в полевых и промышленных условиях, позволяя выполнять замеры в любых местах без подключения к сети переменного тока.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Обладая наиболее широкой полосой пропускания, по сравнению с младшими моделями своей серии, осциллограф-мультиметр также отличается увеличенной до 1 Гвыб/с частотой дискретизации, что обеспечивает использование более эффективного АЦП с двумя параллельными каналами. За счет этого прибор точнее отображает форму сигналов с вертикальными фронтами, время нарастания которых составляет от 1,75 нс, и не снижает производительности при одновременном отслеживании двух сигналов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Портативный осциллограф RGK DHO200 при построении осциллограмм может задействовать не только стандартное семплирование, но пиковый детектор, упрощающий выявление сбоев и артефактов. Предусмотрена возможность использования автоматических и курсорных измерений для определения численных значений характеристик сигнала. В режиме мультиметра обеспечивается отображение данных с разрядностью до 20 000 показаний. Прибор реализует функцию True RMS, выдавая точные результаты измерения переменного напряжения и силы тока при искажении синусоидальности сигнала.

ОСОБЕННОСТИ

- **Вертикальный корпус** шириной 96 мм и толщиной 38 мм можно удобно удерживать в руке либо размещать на горизонтальных поверхностях; для установки под наклоном осциллограф оборудован складывающейся ножкой-опорой.
- **Внутренняя память** дает возможность сохранять осциллограммы и снимки с экрана для визуального сравнения и 4 конфигурации настроек для быстрого вызова.
- **Интерфейс USB Type-C** служит для подзарядки внутренних батарей от внешнего источника, позволяя также работать от подключаемого повербанка, и задействуется для обмена данными с ПК и реализации дистанционного управления.

Характеристики Осциллографа - мультиметр RGK DHO200

Количество каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Частота дискретизации	1 Гвыб/сек
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	1,75 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	6 Вт
Питание от батареи, напряжение постоянного тока	3,7 В
Температура окружающей среды	от 0°С до 40°С
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