



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

мультиметр RGK DHO25 с поверкой

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 702599



Осциллограф-мультиметр RGK DHO25 – комбинированный диагностический инструмент с питанием от внутренних аккумуляторов либо внешнего источника, выполненный в компактном прочном корпусе и снабженный 3,5-дюймовым цветным дисплеем и кнопочной панелью управления. Он оборудован 2 аналоговыми каналами с полосой пропускания 25 МГц, с максимальной частотой дискретизации 250 Мвыб/с, а также отдельными контурами для токовых измерений и определения величины напряжения, сопротивления, электрической емкости, тестирования диодов и прозвонки цепей. Обладая доступной ценой, прибор подходит для решения широкого круга сервисных и диагностических задач, в том числе может применяться в ходе тестирования и ремонта блоков питания, силовой автоматики, промышленного оборудования, автомобильной электроники и т.п.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Обеспечивая скорость захвата сигналов до 10 000 осц./с, с максимальной длиной записи до 8К точек, осциллограф-мультиметр RGK DHO25 может работать в режиме выборки или пикового детектора, что упрощает выявление помех и сбоев. Поддерживаются курсорные и автоматические измерения, с одновременным отображением на экране осциллограмм и до 6 выбранных цифровых параметров. Режим XY позволяет отслеживать разность фаз между каналами по фигурам Лиссажу. Для записи осциллограмм и снимков с экрана изделие снабжено энергонезависимой памятью. Также поддерживается возможность сохранения до 4 наборов настроек и быстрого их вызова, что сокращает время подготовки к измерениям.

В режиме мультиметра прибор способен выдавать показания с высокой точностью, отображая до 20 000 отсчетов. Как True-RMS-измеритель, осциллограф-мультиметр RGK DHO25, может использоваться для измерения силы переменного тока и напряжения в условиях помех и искажений синусоидальности сигнала, при диагностике мощного промышленного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ

- **Аккумуляторные батареи** популярного типоразмера 18650 обеспечивают выполнение измерений в непрерывном режиме в течение не менее 6 ч и, при необходимости, могут быть быстро заменены.
- **USB интерфейс** служит для передачи данных и реализации дистанционного управления прибором при подключении к ПК, а также позволяет задействовать внешний повербанк при необходимости увеличения времени непрерывной работы без подключения к сети переменного тока.
- **Функция самокалибровки** и режим автонастройки сокращают время подготовки прибора к использованию, обеспечивая получение показаний с высокой точностью.

Характеристики Осциллограф - мультиметр RGK DHO25 с поверкой

Количество каналов	2
Полоса пропускания	25 МГц
Частота дискретизации	250 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 5 до 1000 нс/дел
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений временных интервалов и коэффициента развертки	±0,0001%
Время нарастания переходной характеристики для модификаций	14 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