



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

— карманный цифровой осциллограф

Артикул: к0000015183



По
МГ

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание МЕГЕОН 15002

МЕГЕОН 15002 представляет собой очень компактный цифровой одноканальный осциллограф на базе 32-битной платформы ARM Cortex-M3 с цветным дисплеем разрешением 320x240 пикселей, интерфейсом USB и возможностью зарядки от него. Прибор оснащен встроенной памятью для хранения осциллограмм. Карманный осциллограф имеет встроенный генератор сигналов с изменяемой частотой формой и скважностью. Прибор имеет компактный размер, автономен и прост в эксплуатации. Прибор отвечает основным требованиям для обучения, несложного ремонта бытовой и электронной техники, ремонта электрооборудования автомобилей, и других применений.

ОСОБЕННОСТИ КАРМАННОГО ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА МЕГЕОН 15002:

- Компактный размер;
- Полоса пропускания до 200 кГц;
- Встроенный генератор сигналов;
- Цветной дисплей 2.8 дюйма;
- Полностью автономен;
- Micro USB интерфейс.

Характеристики МЕГЕОН 15002

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Полоса пропускания	200 кГц
Вертикальная чувствительность	0,02...10 В(х1), 0,2...100 В(х10) с шагом 1-2-5, Максимальное напряжение на входе ±40В(х1)
Аттенюатор	Встроенный (х1), (х10)
Горизонтальная развёртка	0,001...2 с с шагом 1-2-5
Входное сопротивление	>500 кОм
Вход	Открытый/Закрытый (DC/AC)
Режим развёртки	Автоматический, стандартный, ждущий, непрерывный
Чувствительность триггера	±40 мВ...±3,9 В
Фиксированный измеритель	Частота
Настраиваемый измеритель	Частота, скважность, амплитуда (пик-пик), амплитуда среднеквадратичная, амплитуда усреднённая, амплитуда максимальная и минимальная
Курсоры с автоматическим измерением	Вертикальные, горизонтальные
Генератор	10 Гц...1 мГц с шагом 1-2-5, синусоида, треугольник, пила, меандр
Длина осциллограммы	8192 точек
Дисплей	2,8 дюйма 240x320 65536 цветов
Аккумулятор	Li-ion 3,7 В x 500 ма/ч
Интерфейс	Micro-USB (зарядка, выгрузка данных)
Условия эксплуатации	107x56x12 мм
Условия хранения	70 г (без щупа и аксессуаров)
Размеры без упаковки	185x110x45 мм
Вес без упаковки	184 г
Размеры упаковки	10...40°С влажность ≤80%, 40...50°С влажность ≤55%
Вес с упаковкой	-20...60°С влажность ≤85%

Комплектация МЕГЕОН 15002

№	Наименование	Количество
1.	Карманный цифровой осциллограф МЕГЕОН 15002	1
2.	Щуп осциллографический (x1)	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83