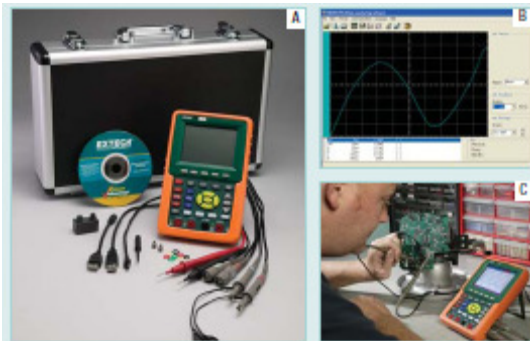
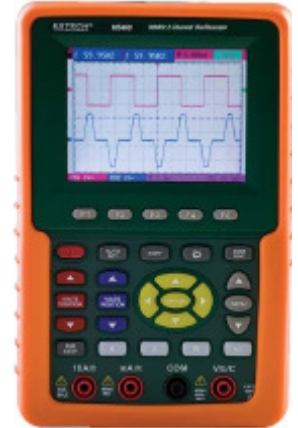


**2-канальный цифровой осциллоскоп на 60МГц  
3.8" (97мм) цветной ЖК дисплей**

*Удобный просмотр множественных форм сигнала*

**Технические характеристики:**

- Функция автоматической настройки оптимизирует положение, диапазон, временную развертку и пуск для обеспечения стабильности отображения практически любой формы сигнала
- Функция обнаружения пиков, позволяющая фиксировать импульсные помехи длительностью 50нсек.
- Режим XY
- Функция автоматического измерения пяти показателей: частоты, производительности, средних значений, двойной амплитуды, среднеквадратических значений
- Действия с формой сигнала: сложение, вычитание, умножение и деление
- Режим усреднения для сглаживания формы сигнала
- Постоянный режим для наблюдения динамических сигналов
- Функция сохранения и воспроизведения экранов и настроек до 4 форм сигнала
- Интерфейс USB и программное обеспечение для переноса форм сигнала и данных на ПК



**А.** Прибор укомплектован двумя зондами осциллоскопа 1X/10X, контрольными выводами, совместимым с USB программным обеспечением Windows® 95/98/NT/2000/ME/XP и кабелем, токовым шунтом, конденсаторным измерительным модулем, регулирующей отверткой, универсальным адаптером/зарядным устройством переменного тока и прочным футляром для переноски.

**В.** Экран программного обеспечения ПК

**С.** Тестирование при помощи двойной развертки, поиск неисправностей печатных схем и электронных блоков.

<b>Функции среднеквадратических значений мультиметра</b>	
Напряжение переменного /постоянного тока	400мВ, 4В, 40В, 400В
Сила переменного /постоянного тока	40мА, 300мА, 20А
Сопротивление	400Ω, 4кΩ, 40кΩ, 400кΩ, 40мΩ
Емкость	51.2нF-100μF
Тестирование диода и проба на обрыв цепи	Да
Интерфейс ПК	Кабель USB
Источник питания	6 часов литиево-ионная перезаряжаемая батарея; адаптер переменного тока / зарядное устройство
Размеры/Вес	7x4.4x1.6 (180x113x40мм) /24.3 унции (690г)

**Спецификации**

<b>Функции осциллоскопа</b>	
Размер дисплея	3.8" (96мм) цветной ЖК; 320x240 пикселей
Полоса пропускания	60МГц
Интенсивность замеров в реальном времени	250MS/s
Время нарастания	17.5нсек.
Каналы	2
Длительность записи	6К точек на канал
Фиксация импульсных помех	50нсек.
Вертикальная чувствительность	5мВ-5В/div
Вертикальное разрешение	8 бит
Диапазон временной развертки	5нсек.-5сек./div
Режим измерений	Замер, среднее, обнаружение пика
Режим пуска	Свободный ход, единичное включение, перепад (фронт) сигнала, видео
Источник пуска	CH1, CH2
Пусковое взаимодействие	Переменный ток, постоянный ток
Импеданс на входе	1MΩ/2pF
Максимальное входное напряжение	400В (пик)
Измерения при помощи курсора	Напряжение и время

**Информация для оформления заказа:**

**MS460** – Двухканальный цифровой осциллоскоп на 60МГц