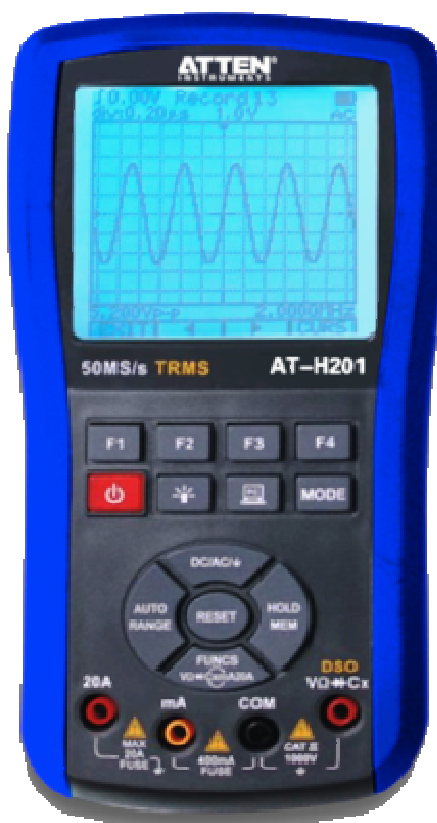


## Портативный цифровой запоминающий осциллограф и мультиметр AT-H201

Модель **AT-H201** – одноканальный портативный цифровой осциллограф и мультиметр, разработанный для задач диагностики и тестирования техники в условиях эксплуатации. В нем совмещены функции осциллографа с полосой пропускания 10 МГц и функции цифрового мультиметра. Небольшой размер делает его подходящим инструментом для обслуживания бытовых приборов и тестирования промышленного оборудования.



### Характеристики

#### Осциллограф

- Полоса пропускания: 10 МГц; частота дискретизации: 50 млн. отсчетов в секунду; один канал
- Вертикальная развертка: 50 мВ/деление – 200 В/деление; разрешение - 8 бит
- Горизонтальная развертка: 0,2 мкс/деление – 20 с/деление
- Размеры экрана: по вертикали - 9,6 делений, по горизонтали – 12,8 делений
- Входной импеданс: 10 Мом
- Автоматическая настройка: возможность ручной или автоматической установки горизонтальной и вертикальной разверток
- Режим запуска: автоматический, нормальный, одиночный
- Тип запуска: по фронту, по спаду
- Автоматические измерения: размах ( $V_{p-p}$ ); среднее ( $V_{avg}$ ) значение; истинное среднеквадратичное ( $V_{rms}$ ) значение; уровень сигнала в дБм (dBm)

- Курсорные измерения
- Внутренняя память: 100 осциллограмм; длина одной записи 12,8 делений

### **Мультиметр**

- Разрядность шкалы - 4000; автоматический выбор пределов измерений
- Измеряемые параметры: постоянный и переменный ток и напряжение (истинное среднеквадратичное значение), сопротивление, емкость, частота, коэффициент заполнения, прозвонка цепей и проверка диодов
- Полоса пропускания переменного сигнала до 50 кГц. Максимальное, минимальное и текущие значения отображаются одновременно на экране
- Память данных: 100 значений (общая с осциллографом)
- Легкое переключение между режимами осциллографа и мультиметра по одному нажатию кнопки, позволяющее непосредственно наблюдать сигнал напряжения/тока

### **Общие**

- Дисплей: монохромный графический ЖК, 128x128 пикселей, размер 7,2x7,2 см; белая светодиодная подсветка с тремя уровнями яркости и регулировкой контрастности
- Функция автоотключения, время задержки настраивается в пределах от 5 до 60 минут, возможность блокировки автоотключения
- Литий - полимерный аккумулятор с внешним зарядным устройством, время заряда около 3-х часов, время работы на одной зарядке ~ 8 часов
- Интерфейс USB, программное обеспечение для компьютера в комплекте
- Программная калибровка, данные калибровки сохраняются в памяти
- Простое управление, мягкая силиконовая клавиатура
- Размеры: 186 x 86 x 32 мм, масса: около 340 г. (без принадлежностей)

### **Комплект поставки**

- Осциллограф AT-H201
- Измерительные щупы
- Внешний источник питания (зарядное устройство): 6В; 1А
- Сумка чехол
- USB шнур с переходником
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации