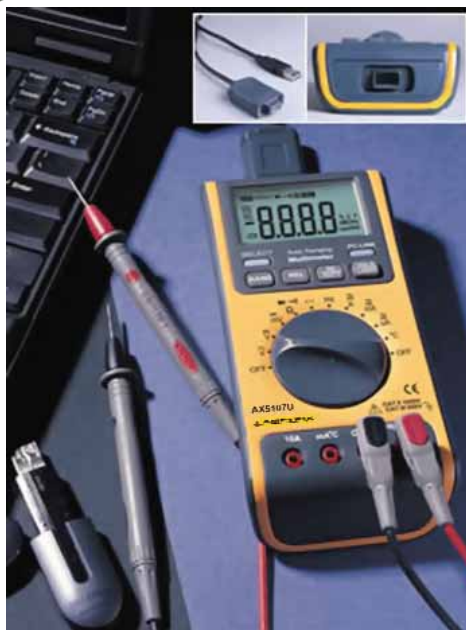


AX 5107U AX 5107

Мультиметр с USB интерфейсом

AX 5107U Мультиметр с USB интерфейсом



AX 5107 Универсальный мультиметр



IEC1010-1 CATIII 1000V

AX 5107, AX 5107U

Спецификация

Измеряемый параметр	Диапазон	Погрешность
Постоянное напряжение	0,1 мВ ~ 1000 В	$\pm(0.5\% \pm 3\text{емр})$
Переменное напряжение 40~500Гц	0,1 мВ ~ 1000 В	$\pm(1.0\% \pm 3\text{емр})$
Постоянный ток	0,1 мкА ~ 10 А	$\pm(1.5\% \pm 3\text{емр})$
Переменный ток 40~200Гц	0,1 мкА ~ 10 А	$\pm(1.5\% \pm 3\text{емр})$
Сопротивление	0,1 Ом ~ 40 МОм	$\pm(0.5\% \pm 2\text{емр})$
Емкость	0,01 нФ-100 мкФ	$\pm(3.0\% \pm 5\text{емр})$
Частота / Сквозность	10Гц-100кГц	$\pm(0.1\% \pm 3\text{емр})$
Температура	-55°C ~ 1000°C	$\pm(2.0\% \pm 1^\circ\text{C})$

Особенности

- Автомат переключения диапазонов
- Ручное переключение диапазонов
- Максимальное значение индикации 4000
- Звуковая сигнализация наличия контакта
- Проверка диодов и полярности
- Память показаний
- Проверка температуры
- Относительные изменения
- Соответствует стандартам безопасности IEC1010-1 CATIII 1000V
- Электронная защитная система
- Автоотключение при простое
- Удобный доступ к предохранителю
- Простота смены батарей
- USB интерфейс к компьютеру (в AX5107U)

Современные мультиметры AX 5107U и AX 5107 являются универсальными измерительными инструментами для общих задач электроники: для настройки и ремонта радиоаппаратуры, для контроля электроустановок и электрической сети. Кроме того, AX 5107U позволяет передавать показания на компьютер через USB интерфейс в течении длительного времени.

Ноутбук за небольшие деньги можно превратить в портативный регистратор сигналов с различных датчиков, путем коллекционирования результатов измерения напряжения, тока, частоты, сопротивления и температуры. Большинство задач можно решить "дешево и сердито" не прибегая к услугам настоящих регистраторов, стоимость которых исчисляется тысячами \$.