

Профессиональный промышленный мультиметр с истинным СКЗ / осциллограф с TFT цветным ЖК дисплеем

Функции

- Осциллограф 10 МГц
- Разрядность дисплея 50 000, погрешность 0,025%
- быстрый отклик, 20 раз в сек.
- Частота АС 100 кГц
- Калибровка полностью на ПК
- Интерфейс Bluetooth
- Пыле-влагонепроницаемый, класс защиты IP 67



CE

EMC & LVD
EN: 61326
EN: 61010-1, EN: 61010-02-031



9989 Профессиональный промышленный цифровой мультиметр с истинным СКЗ с функциями осциллографа и TFT цветным ЖК дисплеем обеспечивает быстрое преобразование времени измерения из аналогового в цифровое, дает малую погрешность, есть встроенный журнал регистрации данных и функция TrendCapture. С его помощью можно найти причину отказа оборудования и проводить наблюдения без участия оператора. С использованием технологии Bluetooth и наличием в памяти данных поиск и устранение неисправностей промышленного оборудования становится намного проще. Наличие двойного литого водонепроницаемого корпуса из пластика по классу защиты IP67 повышает безопасность проведения работ.

Соответствие требованиям безопасности

- EN61010-1 CAT IV 600V, CAT III 1000V
- Защита входа 1000V во всех диапазонах
- Защита диапазонов тока предохранителями 10A/1000V и 0,8A/1000V

Функции

Цветной TFT ЖК дисплей разрядностью 50000 и разрешением 320 x 240
Полоса/время замера в реальном времени 10МГц/50мс
Регистрация с помощью TrendCapture для удобного просмотра зарегистрированных данных
Интерфейс Bluetooth ПК для удобной передачи данных и настройки погрешности
Частота (напряжение/ток) 100кГц/100кГц
Измерение АС, АС+DC с истинным СКЗ
Регистрация событий и их развития
Сохранение измерений
Преобразование А/Д и быстрое время замера
Сохранение пиковых значений (запись данных 250мс)
Мин./макс/среднее значение с меткой времени (запись флуктуации сигнала)
Диапазон измерения обмотки и низкоомных цепей (50 ом)
Фильтр низких частот
Класс защиты IP 67
Совместим с токоизмерительными клещами АС/DC с bluetooth в диапазоне мВ

Технические характеристики

Функции осциллографа	
Габариты дисплея	Цветной ЖК дисплей 3,5", 320 x 240 пикселей
Полоса	10МГц
Скорость снятия показаний в реальном времени	50MS/сек
Время нарастания	17,5нс
Каналов	1
Вертикальная чувствительность	50mVto100V/div
Вертикальное разрешение	8 бит
Режим триггера	Автономный, убывающий фронт, нарастающий фронт
Источник запуска триггера	Внутренний
Соединение запуска	АС/DC
Входное полное сопротивление	1Мом/200pF
Макс. входное напряжение	400V (пиковое)
Измерение с помощью курсора	Напряжение и время/частота

Функции мультиметра с истинным СКЗ

Функция	Макс.	Макс. разрешение	Погрешность
Напряжение DC	1000V	1 μ V	$\pm(0,025\% + 5)$
Напряжение АС	1000V	1 μ V	$\pm(0,4\% + 40)$
Ток DC	10A	0,01 μ A	$\pm(0,15\% + 2)$
Ток АС	10A	0,01 μ A	$\pm(0,07\% + 5)$
Температура	-200°C - 1350°C	0,1°C	$\pm(1,0\% + 1^\circ\text{C})$
Сопротивление	50Мом	0,01 Ом	$\pm(0,05\% + 2)$
Емкость	10 мF	0,01 нF	$\pm(1,0\% + 5)$
Частота	10 МГц	0,01 Гц	$\pm(0,005\% + 1)$
Проверка диодов и цепей на обрыв	Да		
Интерфейс ПК	Bluetooth		
Источник питания	Литиево-ионный аккумулятор на 6 часов, адаптер/зарядное устройство АС		

Габариты (ВхШхГ): 220 мм x 96 мм x 60 мм Масса: 631 г

Аксессуары:

Измерительные контакты, литиево-ионные аккумуляторы, термopа К-типа, Bluetooth и программное обеспечение, подарочная упаковка, чехол

- TFT цветной ЖК дисплей
- Счетчик на 50 000
- Калибровка на ПК

- Пыле-влагонепроницаемый, класс защиты IP 67
- С истинным СКЗ

Модель 9989



CE

EMC & LVD
EN: 61326
EN: 61010-1, EN: 61010-02-031



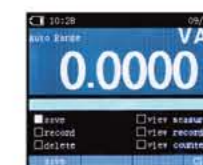
Осциллограф 10 МГц



Быстрый отклик



Высокое разрешение и точность



Выбор функций



Функция Trend Capture



Меню справки