



8 (812) 640-59-29

office@bztel.ru

Портативный цифровой осциллограф FNIRSI DST-210



Описание

Портативный цифровой осциллограф FNIRSI DST-210 — измерительный прибор 3 в 1 для диагностики электроники, ремонта плат, проверки сигналов и учебных задач. Устройство объединяет функции осциллографа, мультиметра и генератора сигналов. Поддерживает полосу пропускания 10

МГц и частоту дискретизации 48 МВ/с.

В режиме мультиметра FNIRSI DST-210 выполняет измерение постоянного и переменного напряжения, постоянного и переменного тока, сопротивления, ёмкости, частоты и температуры. Также доступны проверка диодов и прозвонка цепи. Прибор позволяет измерять основные параметры сигнала: период, частоту, V_{pp} , максимальное, минимальное, среднее и среднеквадратичное значение, а также скважность.

Модель оснащена встроенным литиевым аккумулятором ёмкостью 3000 мА·ч и ярким экраном с подсветкой для четкого чтения информации.

Применение

Осциллограф подходит для работы с периодическими аналоговыми сигналами и непериодическими цифровыми сигналами. Предусмотрены режимы триггера: автоматический, нормальный и однократный, с настройкой уровня триггера и выбором фронта.

Преимущества

- Режим относительных измерений, фиксация измерений.
- Цветной экран 2,8" с разрешением 320×240.
- Работает от аккумулятора 3000 мАч (зарядка выполняется через интерфейс Type-C).
- Встроенный генератор сигналов поддерживает 13 форм сигналов, диапазон частоты 0-50 кГц, регулировку рабочего цикла от 0 до 100% и амплитуду 0,1-3 В.
- Выполнен в компактном эргономичном корпусе, удобен для переноски и выездной диагностики.

Технические характеристики

Артикул

FNIRSI DST-210