

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16756 Цена в прайсе: 43890 тг.

Осциллограф FNIRSI DSO-TC3, 3 в 1 (Осциллограф, генератор сигналов, тестер компонентов)



Портативный осциллограф FNIRSI DSO-TC3 с функцией тестера компонентов и генератора сигналов. Полноценный инструмент для диагностики электроники.

FNIRSI DSO-TC3 — это многофункциональный измерительный прибор 3-в-1, объединяющий в себе осциллограф, тестер электронных компонентов и генератор сигналов.

Устройство оснащено цветным дисплеем 2.4", встроенным аккумулятором и удобным управлением, что делает его идеальным инструментом как для начинающих, так и для опытных инженеров.

Осциллограф имеет полосу пропускания 500 кГц и частоту дискретизации 10 MS/s, что позволяет анализировать аналоговые и цифровые сигналы в реальном времени.

Помимо этого, прибор способен автоматически определять и измерять различные электронные компоненты: резисторы, конденсаторы, транзисторы, диоды и многое другое.

Встроенный генератор сигналов поддерживает различные формы волн (синус, квадрат, треугольник и др.), что делает устройство универсальным инструментом для тестирования схем.

Это не просто осциллограф — это мини-лаборатория в кармане.

Преимущества:

- 3 устройства в одном корпусе
 - Осциллограф до 500 кГц
 - Генератор сигналов до 100 кГц
 - Тестер компонентов (транзисторы, диоды, конденсаторы и др.)
 - Автоматическое определение компонентов
 - Цветной дисплей 2.4"
 - Встроенный аккумулятор (Type-C зарядка)
 - Компактный и портативный
 - Подходит для начинающих и профессионалов
-

Осциллограф:

- Каналы: 1
 - Частота дискретизации: 10 MSa/s
 - Полоса пропускания: 500 кГц
 - Входное сопротивление: 1 МОм
 - Максимальное входное напряжение: до 400 В
 - Вертикальная чувствительность: 10 мВ/div - 10 В/div
 - Временная развертка: 1 мкс - 10 с
 - Режимы триггера: Auto / Normal / Single
 - Тип триггера: фронт (восходящий / нисходящий)
 - Связь: AC / DC
 - Автоизмерения: есть
 - Заморозка сигнала: есть
-

Генератор сигналов:

- Типы сигналов: синус, квадрат, импульс, треугольник, пила (ramp), DC
 - Частота: 1-100 кГц
 - Выходное напряжение: 0-3.3 В
 - ШИМ: поддерживается
-

Тестер компонентов:

- Резисторы: 0.01 Ω - 50 МОм
 - Конденсаторы: 5 pF - 100 mF
 - Индуктивности: 10 μ H - 1000 mH
 - Диоды / стабилитроны: до 32 В
 - Транзисторы: NPN / PNP
 - MOSFET / JFET / IGBT: поддерживаются
 - SCR / TRIAC: поддерживаются
 - Автоопределение выводов: есть
-

Дополнительные функции:

- Измерение напряжения: 0-40 В
 - Тест диодов: до 32 В
 - Проверка цепи (continuity): есть
 - Декодирование ИК сигналов (NEC): есть
 - Поддержка датчиков: DS18B20, DHT11
-

Дисплей и питание:

- Экран: 2.4" TFT цветной
 - Питание: встроенный аккумулятор
 - Ёмкость аккумулятора: ~1500 мАч
 - Зарядка: USB Type-C (5V)
-

Комплектация:

- Осциллограф DSO-TC3
- Осциллографический щуп
- Зажимы (крокодильи)
- Кабели для тестирования
- USB Type-C кабель
- Переходники