

Informationsblatt

FNIRSI 2C53T 50MHz 250MS/s Tragbares 3in1 Oszilloskop Multimeter Signalgenerator

FNIRSI 2C53T 50MHz 250MS/s Tragbares 3in1 Oszilloskop Multimeter Signalgenerator

Das **FNIRSI 2C53T** kombiniert drei leistungsstarke Messgeräte in einem kompakten Handgerät. Als **Digital-Oszilloskop**, **True RMS Multimeter** und **Signalgenerator** bietet es eine vielseitige Lösung für Elektronikentwickler, Servicetechniker, Maker und Hobbyanwender.

Das integrierte **2-Kanal-Oszilloskop** verfügt über eine Bandbreite von **50 MHz** und eine Echtzeit-Abtastrate von bis zu **250 MS/s**. Dadurch lassen sich analoge und digitale Signale präzise erfassen und detailliert analysieren. Funktionen wie automatische Messungen, Trigger-Modi und Cursor-Messungen erleichtern die Fehlersuche und Inbetriebnahme elektronischer Schaltungen.

Das integrierte **True RMS Digitalmultimeter** eignet sich für präzise Messungen von Gleich- und Wechselspannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Frequenz sowie Dioden- und Durchgangstests. Damit deckt das Gerät die wichtigsten Messaufgaben im täglichen Einsatz zuverlässig ab.

Zusätzlich verfügt das FNIRSI 2C53T über einen **integrierten Signalgenerator**, mit dem verschiedene Signalförmien zur Prüfung, Kalibrierung und Entwicklung elektronischer Schaltungen erzeugt werden können. So ersetzt ein einziges Gerät mehrere Messinstrumente und spart Platz auf dem Arbeitsplatz.

Das große Farbdisplay sorgt für eine übersichtliche Darstellung aller Messwerte und Signalverläufe. Der integrierte Lithium-Akku sowie die USB-C-Ladefunktion ermöglichen einen flexiblen Einsatz sowohl in der Werkstatt als auch unterwegs.

Technische Daten

- Modell: FNIRSI 2C53T
- Produkttyp: 3-in-1 Messgerät
- Funktionen:
 - 2-Kanal Digital-Oszilloskop
 - True RMS Digitalmultimeter
 - Signalgenerator
- Oszilloskop-Bandbreite: 50 MHz
- Echtzeit-Abtastrate: bis 250 MS/s
- Anzahl Kanäle: 2
- Multimeter:
 - True RMS
 - Gleich- und Wechselspannung
 - Gleich- und Wechselstrom
 - Widerstand
 - Kapazität
 - Frequenz
 - Durchgangsprüfung
 - Diodentest
- Signalgenerator:
 - Mehrere Signalförmien
 - Einstellbare Frequenz
- Display: Farbdisplay
- Schnittstelle: USB-C
- Stromversorgung: Integrierter Lithium-Akku
- Geeignet für: Elektronikentwicklung, Reparaturen, Ausbildung, Labor, Werkstatt und Serviceeinsätze

Lieferumfang

- 1 × FNIRSI 2C53T 3-in-1 Messgerät
- 2 × Oszilloskop-Tastköpfe
- 2 × Multimeter-Messleitungen
- 1 × USB-C-Ladekabel
- 1 × Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Produktart	Multimeter
------------	------------

Hersteller

FNIRSI

Herstellungsland

CN