

Datenblatt - FNIRSI LCR-T7

Komponententester – Transistor, Kondensator, Widerstand und mehr

Komponententester für schnelle Bauteilidentifikation

Der FNIRSI LCR-T7 ist ein kompakter Tester zur automatischen Erkennung und Messung elektronischer Bauelemente. Das Gerät identifiziert Transistoren (bipolar und MOSFET), Kondensatoren, Widerstände, Dioden, Thyristoren und Triacs und zeigt die relevanten Parameter auf dem Display an.

Einsatzgebiete

Ideal beim Sortieren von Bauteilen aus der Bastelkiste, beim Prüfen von ausgelöteten Komponenten oder zur Fehlersuche in Schaltungen. Besonders nützlich bei unbekanntem oder unlabeled Bauteilen, da der Tester Typ und Pinbelegung automatisch ermittelt.

ESR-Messung für Kondensatoren

Der LCR-T7 misst den ESR (Equivalent Series Resistance) von Kondensatoren. Dieser Wert gibt Aufschluss über den Zustand von Elektrolytkondensatoren – hohe ESR-Werte deuten auf Alterung oder Defekte hin. Nützlich bei der Reparatur von Netzteilen oder Mainboards.

Bedienung

Bauteil in den Testport einsetzen, Taste drücken, Messergebnis ablesen. Das Display zeigt grafisch die Pinbelegung und die gemessenen Werte. Eine automatische Abschaltfunktion spart Batterie.

Technische Daten

- Messbare Bauteile: NPN/PNP-Transistoren, N/P-Kanal MOSFETs, Dioden, Dual-Dioden, Thyristoren, Triacs, Widerstände, Kondensatoren
- Kondensatormessung: bis ca. 100 mF
- ESR-Messung: ja
- Display: grafisches LCD
- Betriebsspannung: 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang)
- Automatische Abschaltung: ja
- Nullpunkt-Kalibrierung: ja
- Abmessungen: ca. 70 × 90 × 25 mm

Lieferumfang

- 1× FNIRSI LCR-T7 Komponententester
- Bedienungsanleitung (Englisch)

Eigenschaften

Produktart	Bauteiltester
------------	---------------

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755820979

Zolltarifnummer

Herstellungsland

CN

