Informationsblatt
FNIRSI LC1020E Bauteiltester – LCR-Messgerät für Widerstand, Induktivität und Kapazität

Kompaktes LCR-Messgerät für Elektronik-Projekte

Der FNIRSI LC1020E ist ein handliches Messgerät zur Bestimmung von Widerständen, Induktivitäten und Kapazitäten. Das Gerät erkennt automatisch den Typ des eingelegten Bauteils und zeigt den gemessenen Wert auf dem LCD-Display an. Die Hintergrundbeleuchtung sorgt auch bei schlechten Lichtverhältnissen für gute Ablesbarkeit.

Typische Anwendungen

Das Gerät eignet sich zum Durchmessen von Bauteilen vor dem Einbau, zum Sortieren unbekannter Komponenten aus der Bastelkiste oder zur Fehlersuche auf Platinen. Beim Reparieren defekter Geräte lassen sich verdächtige Kondensatoren, Widerstände oder Spulen schnell prüfen. Auch beim Aufbau eigener Schaltungen hilft das Messgerät, die tatsächlichen Werte der verwendeten Bauteile zu bestimmen.

Einfache Handhabung

Die Bedienung ist unkompliziert: Bauteil in die Messbuchsen stecken, das Gerät erkennt automatisch den Typ und führt die Messung durch. Das Ergebnis erscheint mit entsprechender Einheit auf dem Display. Der Batteriebetrieb macht das Gerät mobil einsetzbar, ohne dass ein Netzteil benötigt wird.

Für wen ist das Gerät gedacht?

Der LC1020E richtet sich an Bastler, Maker und Techniker, die regelmäßig mit elektronischen Bauteilen arbeiten. Ob beim Sortieren von Bauteilen, beim Aufbau von Prototypen oder bei Reparaturarbeiten – ein LCR-Messgerät gehört zur Grundausstattung einer gut ausgerüsteten Elektronik-Werkstatt.

Technische Daten

- Messbare Komponenten: Widerstände (R), Induktivitäten (L), Kapazitäten (C)
- Automatische Komponentenerkennung und Messbereichswahl
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Batteriebetrieb (Batterietyp siehe Bedienungsanleitung)

- Kompaktes Handgerät für mobilen Einsatz
- Messbuchsen für bedrahtete Bauteile

Lieferumfang

- 1x FNIRSI LC1020E LCR-Messgerät
- Bedienungsanleitung

Eigenschaften

Produktart	Messwerkzeug

Hersteller

FNIRSI

EAN

4251755820993

Herstellungsland

CN