

MULTIFUNKTIONSTESTER

Tragbares Multifunktionsmessgerät



Dieses LCR-Meter bietet eine Vielzahl an Funktionen für einen kleinen Preis. Das LCR-Meter kann unter anderem Kapazitäten, Widerstände und Induktivitäten messen. Außerdem kann es automatisch Bauteile erkennen, so kann es zum Beispiel verschiedene Transistorarten, wie NPN oder PNP Transistoren unterscheiden. Das Gerät ist besonders leicht zu bedienen, da alle Messungen mit nur einem Knopfdruck gestartet werden.

Durch den integrierten 350 mAh Akku, können auch unterwegs Messungen durchgeführt werden. Der Akku wird mit Hilfe eines 5V Netzteils (separat erhältlich) und dem beiliegenden microUSB-Kabel geladen.

Zudem kann dieses Messgerät Infrarot-Signale entschlüsseln und in einer Wellenform auf dem Display anzeigen.

HAUPTMERKMALE

| | |
|---------------------------------|---|
| Messbare Komponenten | Widerstand, Kondensator, Induktor, Thyristor, Triac, (Doppel-)Diode, Z-Diode, Feldeffekttransistor, Bipolartransistor, Infrarot-Decoder |
| Unterstütztes Infrarotprotokoll | NEC (von vielen Herstellern verwendet) |
| Display | 1,8 Zoll TFT LCD (160x128p) |
| Besonderheiten | Automatische Kalibrierung, Ein-Tasten-Bedienung |
| Eingebauter Akku | Lithium-Ion-Akku, 3,7 V, 350 mAh |
| Abmessungen | 90 x 70 x 27 mm |
| Lieferumfang | Messgerät, Messklemme, micro-USB Kabel, LED, Kondensator |

MESSBEREICH

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Kapazität | 25 pF - 100 mF |
| Widerstand | 0,01 Ω - 50 M Ω |
| Induktivität | 0,01 mH - 20 H |
| Batterie | 0,1 V - 4,5 V, 300 mAh |
| Z-Diode Durchbruchspannung | 0,01 V - 30 V |
| Z-Diode | 0,01 V - 4,5 V |
| Diode | $U_F < 4,5 V$ |
| Thyristor / Triac | $I_{GT} < 6 mA$ |

WEITERE DETAILS

| | |
|-----------------|---------------|
| Artikelnummer | JT-LCR-T7 |
| EAN | 4250236820323 |
| Zolltarifnummer | 9030320000 |