

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 ca. 300 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.

Aufgrund der Vielzahl von verschiedenen Bauteilen auf dem Markt, kann nicht garantiert werden, dass alle Bauteile korrekt erkannt werden.

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, ca. 300 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
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

Veröffentlicht: 05.01.2023