

JT-DSO-LCR500, 3-in-1 Gerät



Artikel Nr.: N2126

JT-DSO-LCR500, 3-in-1 Gerät

Unser DSO-LCR500 vereint die Vorteile eines digitalen Oszilloskops und die eines multifunktionalen Komponententesters in einem kompakten und hochwertigen Gehäuse. Mithilfe des digitalen Oszilloskops können ambitionierte Tüftler zeitabhängige Signale auswerten, ohne dabei auf teure Messtechnik zurückgreifen zu müssen. Der multifunktionale Komponententester ermöglicht zusätzlich die schnelle und automatische Erkennung von Bauteilen. Des Weiteren verfügt unser DSO-LCR500 über zusätzliche, hilfreiche Funktionen wie einen Signalgenerator, ein Infrarot-Signaldecoder und Messung von Zenerdioden, DS18B20 Sensoren und DHT11 Sensoren. Das Gerät ist mit einem 1500 mAh starken Akku ausgestattet, welcher bequem über USB-C aufgeladen werden kann. Der integrierte, ausklappbare Standfuß erleichtert die Bedienung zusätzlich.

Features:

Digitaloszilloskop, Komponententester und Signalgenerator in einem

Durchgangsprüfung, Spannungen bis 40 V

Messung von Zenerdioden

Messung von DS18B20 Sensoren (Temperatur)

Messungen von DHT11 Sensoren (Temperatur & Feuchtigkeit)

Infrarot-Decoder (Anzeige der Infrarot-Wellenform)

Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Integrierter, um 90° klappbarer Standfuß

USB-C Anschluss zum aufladen

Technische Daten:

Display: 2,4" TFT Farbdisplay, 320x240 Pixel

Akku: 1500 mAh Li-Ionen

Maße: 85x103x30 mm

Oszilloskop:- Abtastrate: 10 MS/s- Analoge Bandbreite: 0 - 500 kHz-

Eingangswiderstand: 1 M Ω ; - Kopplung: AC/ DC- Vertikale

Empfindlichkeit: 10 mV/Div - 10 V/Div- Horizontaler Zeitbereich: 10

μ s - 10s- Trigger-Modi: Automatisch, Normal, Single- Trigger-Typen:

Fallende Flanke, Steigende Flanke

Komponententester:- Messbare

Komponenten: Trioden, Dioden, Zenerdioden, Feldeffekttransistoren, Silizium-Gleichrichter &

JT-DSO-LCR500, 3-in-1 Gerät

Thyristortrioden, Kondensatoren, Widerstände, Spulen, Batterien,
EingangsspannungSignal-Generator:- Sinuswelle: 1 - 100 kHz, 0 -
3,3 V, 50%- Rechteckwelle: 1 - 100 kHz, 3,3 V, 50%- Pulswelle: 1 -
100 kHz, 3,3 V, 0 - 100%- Dreieckwelle: 1 - 100 kHz, 0 - 3,3 V,
50%- Sägezahnwelle: 1 - 100 kHz, 0 - 3,3 V, 0 - 100%- DC: 0 - 3,3
V
Lieferumfang: JT-DSO-LCR500, 3x Prüfklemme, 3x
SMD-Prüfspitze, Tastkopf, Krokodilklemmenkabel, BNC-Adapter,
USB-C Kabel, Kurzanleitung
[Download Datenblatt](#)
[Download Beschreibung](#)

Preis : 89.90 EUR

Sonderpreis : 83.90 EUR

Neuhold Elektronik