

JT-DMSO2D72

Tragbares 3-in-1-Gerät: Oszilloskop, Signalgenerator und Multimeter



Dieses praktische und flexibel einsetzbare 3-in-1 Gerät vereint die Funktionen eines Multimeters, eines Funktionsgenerators und eines Oszilloskops. 2 Akkus (18650 Zellen) ermöglichen einen Einsatz von bis zu einem Tag. Geladen werden die Akkus über einen USB-C Port (über den das Gerät während des Ladens auch betrieben werden kann).



HAUPTMERKMALE

Funktionen	2-Kanal-Oszilloskop, Signalgenerator für beliebige Wellentypen, 6 Multimeter Messmodi
Displaytyp	2,8-Zoll 64K Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	320 x 240
Displayeinstellungen	Hintergrundbeleuchtungshelligkeit, -dauer, Automatische Ausschaltung nach Zeit
Gehäuseschutz	Silikonummantelung bietet hohen Stoßschutz und Hitzebeständigkeit, einfach auseinanderzubauen
Besonderheiten	Mobil einsetzbar durch Akkubetrieb, 3 in 1 Gerät (Oszilloskop, Signalgenerator, Multimeter), 3 Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch)
Montage / Standfunktion	45° Aufhängelasche / Fuß
Abmessungen	199 x 98 x 40 mm
Lieferumfang	JT-DMSO2D72, 2 Akkus (18650, 2600 mAh), passive 80 MHz Probe + Zubehör, 2x BNC zu Krokodilklemme Koaxialkabel, 2x Messleitung für Multimeter, USB zu USB-Typ C Kabel, USB-

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Schnittstelle	USB Typ C für Daten/Strom
Ladestrom	5 V/ 2 A
Ladedauer (bei 2A)	Vollaufladung nach 2 St.
Wiederverw. Akku	2 x 18650 Lithium
Akkulaufzeit im Betrieb	Bis zu einem Tag
Akkulaufzeit im Stand-by	Bis zu acht Wochen
Auto-Kalibrierung	Nach langer Nichtnutzung
PC Software unterstützt von	Windows 7/8/10 32- & 64-bit



FUNKTIONS-SPEZIFIKATIONEN

Oszilloskop: mit Speicherfunktion

Abtastrate
Ein Kanal 250 MSa/s
Zwei Kanal 125 MSa/s

Bandbreite 70 MHz

Vertikale Auflösung 10mV-10V

Automat. Messung von Frequenz und Amplitude

Manuelle Cursormessung Spannung und Zeit

Kanäle 2 + DMM + AWG

Ausgangsimpedanz 25 pF ± 3 pF, 1 MΩ ±2%

Max. Eingangsspannung 150 V RMS

Signalgenerator:

Abtastrate 250 MSa/s

Vertikale Auflösung 12 bits

Wellenformen Sinus, Quadrat, Dreieck, Trapez und viele mehr

Sinus 1Hz - 25 MHz

Quadrat 1 Hz - 10 MHz

Dreieck 1Hz - 1MHz

Trapez 1Hz - 5MHz

Frequenzauflösung 1 Hz

Ausgangsimpedanz 50 Ω

Digitales Multimeter:

Funktionen Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität, Diode und Durchfluss

max. Auflösung 4000 Counts

Messbereiche

Spannung 0 μV - 600 V DC
0 mV - 600 V AC, 40-400 Hz

Strom 0 μA - 10 A

Widerstand 0mΩ - 40 MΩ

Kapazität 0 pF - 100 μF

Diode 0-2 V

Durchfluss <50 Ω

WEITERE DETAILS

Artikelnummer JT-DMSO2D72

EAN 4250236819723

Zolltarifnummer 85432000