

3-IN-1 HANDHELD-OSZILLOSKOP

Oszilloskop, Multimeter & Signalgenerator



Entdecken Sie das ultimative Werkzeug für Elektronik-Enthusiasten und Profis - unser 3-in-1 Handheld-Oszilloskop! Mit diesem vielseitigen Gerät erhalten Sie nicht nur ein hochpräzises 2-Kanal Oszilloskop, sondern auch ein leistungsstarkes Multimeter und einen vielseitigen Signalgenerator - alles in einem handlichen, tragbaren Design.

Mit unserem Handheld-Oszilloskop können Sie mühelos elektronische Signale überwachen und analysieren, um genaue Messungen und Diagnosen durchzuführen. Dank der 2-Kanal-Funktion haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Signale gleichzeitig zu erfassen und zu vergleichen, was Ihnen dabei hilft, Probleme schneller zu identifizieren und Lösungen zu finden.

HAUPTMERKMALE

Besondere Funktionen	2-Kanal Oszilloskop, Multimeter, Signalgenerator, Wellenform als Screenshot speicherbar Integrierter Standfuß
Display	2,8" (7,11 cm) Display (320 x 240) Pixel
Batterie	3000 mAh Lithium Batterie (aufladbar via USB-C - 5 V / 1 A)
Beiliegende Anleitung	Deutsch, Englisch, Französisch

OSZILLOSKOP SPEZIFIKATIONEN

Kanäle	2
Abtastrate	50 MSa/s
Analoge Bandbreite	10 MHz
Interner Speicher	32 kB
Impedanz	1 MΩ
Zeitbasisbereich	50 ns - 10 s
Vertikale Empfindlichkeit	20 mV/div - 10 V/div (X1)
Messbare Spannung	0 - 400 V
Triggermodi	Auto, Normal, Single
Triggertypen	Steigende Flanke, Fallende Flanke
Kopplung	AC, DC

MULTIMETER SPEZIFIKATIONEN

Messbereich Spannung	0 - 999,9 V (DC), 0 - 750 V (AC)
Messbereich Strom	0 - 9,999 A (DC & AC)
Messbereich Widerstand	9 - 99,99 MΩ
Messbereich Kapazität	0 - 99,99 mF
Messbereich Temperatur	-55 - 1300 °C

Spannungsgenauigkeit	DC: $\pm(0,5\% + 3 \text{ Ziffern})$ AC: $\pm(1\% + 3 \text{ Ziffern})$
Stromgenauigkeit	DC: $\pm(1,2\% + 3 \text{ Ziffern})$ AC: $\pm(1,5\% + 3 \text{ Ziffern})$
Widerstandsgenauigkeit	0 - 999,9 Ω : $\pm(0,5\% + 3 \text{ Ziffern})$ > 1000 Ω $\pm(1,5\% + 3 \text{ Ziffern})$
Kapazitätsgenauigkeit	0 - 9,999 nF: $\pm(0,5\% + 3 \text{ Ziffern})$ > 10 nF $\pm(5,0\% + 20 \text{ Ziffern})$
Temperaturgenauigkeit	$\pm(2,5\% + 5 \text{ Ziffern})$
Weitere Funktionen	Messung von Dioden, Durchgangsprüfung, Erkennung von stromführenden Leitungen

SIGNALGENERATOR SPEZIFIKATIONEN

Wellenformen	Sinus, Rechteck, Dreieck, Vollwelle, Halbwelle, Rauschwelle, DC
Ausgangsfrequenz	1 Hz - 2 MHz
Ausgangsamplitude	0,1 - 3,3 V

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht	300 g
Gewicht (Akku)	49 g
Abmessungen	167 x 89 x 35 mm
Artikelnummer	JT-OMS01
Lieferumfang	JT-OMS01, Anleitung, USB-C Kabel, 2x Prüfspitzen, 1x Prüfklemme, 1x Oszilloskop-Tastkopf
Zolltarifnummer	85432000
EAN	4250236827155