

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 M Ω
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 M Ω
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