

# OMS01 OSCILLOSCOPIO PORTATILE 3 IN 1

## OSCILLOSCOPIO, MULTIMETRO E GENERATORE DI SEGNALI

JOY-IT

### CARATTERISTICHE SPECIALI

- ✓ oscilloscopio a 2 canali, multimetro e generatore di segnali
- ✓ Le forme d'onda possono essere salvate come screenshot
- ✓ Supporto integrato
- ✓ Lingua del dispositivo in tedesco, inglese, francese, polacco, portoghese, svedese e italiano
- ✓ Istruzioni dettagliate, allegare e multilingue
- ✓ Incl. borsa per riporre il dispositivo e gli accessori
- ✓ Ampio set di accessori



L'oscilloscopio portatile OMS01 3-in-1 è la soluzione ideale per chi desidera la massima flessibilità sia per la misurazione che per la generazione di segnali. Con l'oscilloscopio a due canali integrato, il preciso multimetro e un versatile generatore di segnali, il dispositivo combina tre strumenti di misura essenziali in una forma compatta. Grazie al robusto alloggiamento e al supporto integrato, può essere comodamente posizionato su un tavolo o utilizzato in movimento.

Il luminoso display da 2,8 pollici fornisce curve di misura chiare che possono essere salvate come screenshot in pochi semplici passaggi. Sia che si tratti di misurare la tensione, la corrente o la temperatura, si può beneficiare di un'ampia gamma di funzioni senza dover lottare contro menu complicati.

Il menu di navigazione è disponibile in diverse lingue, tra cui tedesco, inglese e francese, il che rende l'utilizzo ancora più semplice. Con la potente batteria al litio ricaricabile via USB-C e il set di accessori in dotazione, sarete equipaggiati al meglio per quasi tutte le attività di misurazione.

L'ampio spettro di misura comprende misure in corrente continua e alternata, misure di resistenza e capacità e un preciso rilevamento della temperatura.

In modalità generatore di segnali, l'OMS01 genera quasi tutte le forme d'onda più comuni, in modo da avere sempre il segnale giusto a portata di mano durante gli esperimenti o la risoluzione dei problemi. La borsa in dotazione, in cui è possibile riporre in modo sicuro sia l'OMS01 che gli accessori, offre ulteriore mobilità e protezione al dispositivo.

Con questo versatile dispositivo portatile, avete al vostro fianco un compagno potente che vi offre opzioni di misura, diagnosi e test professionali senza sforzo - compatto, affidabile e sempre pronto all'uso.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Display	2.display da 8" (7,11 cm) (320 x 240 pixel)
Batteria	batteria al litio da 3000 mAh (ricaricabile tramite USB-C - 5 V / 1 A)
Lingue del dispositivo integrate	Tedesco, inglese, francese, polacco, portoghese, Svedese, italiano

## SPECIFICHE DELL'OSCILLOSCOPIO

Canali	2
Frequenza di campionamento	250 MSa/s
Larghezza di banda analogica	50 MHz (Entrambi i canali)
Memoria interna	32 kB
Impedenza	1 M $\Omega$
Intervallo base tempo	10 ns - 20 s
Sensibilità verticale	10 mV/div - 10 V / div (X1)
Tensione misurabile	X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V)
Modalità di attivazione	Auto, Normale, Singolo
Tipi di trigger	Bordo di salita, bordo di discesa
Accoppiamento	CA, CC
Profondità di memorizzazione	1 Kpts
Modalità di visualizzazione	Y-T, rolling, X-Y
Funzioni matematiche	8 operazioni di base, FFT

## SPECIFICHE DEL MULTIMETRO

Campo di misura della tensione	999.9 V (DC), 750 V (AC)
Campo di misura corrente	0 - 9.999 A (DC E AC)
Resistenza del campo di misura	0 - 19,999 M $\Omega$
Capacità del campo di misura	0 - 99,99 mF
Campo di misura della temperatura	Dispositivo di misura: -55 - 1300 °C, sonda chiusa: -50 - 300 °C
Precisione della tensione	DC: $\pm(0,5 \% + 3 \text{ cifre})$ , AC: $\pm(1 \% + 3 \text{ cifre})$
Precisione attuale	DC: $\pm(1,2 \% + 3 \text{ cifre})$ , AC: $\pm(1,5 \% + 3 \text{ cifre})$
Precisione della resistenza	< 2 k $\Omega$ : $\pm(2,0 \% + 5 \text{ cifre})$ , > 2 k $\Omega$ : $\pm(0,5 \% + 3 \text{ cifre})$
Precisione della capacità	< 1 mF: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ cifre})$ , > 1 mF: $\pm(5,0 \% + 20 \text{ cifre})$
Precisione della temperatura	$\pm(2,5\% + 5 \text{ cifre})$
Ulteriori funzioni	Misura dei diodi, test di continuità

## SPECIFICHE DEL GENERATORE DI SEGNALE

Forme d'onda

Sinusoidale, quadra, dente di sega, semionda, onda piena, onda a gradini, onda a gradini invertita, esp. Salita, esp. Discesa, DC, Multi-Audio, Impulso di affondamento, Onda di Lorentz

Frequenza di uscita

1 Hz - 50 kHz

Ampiezza di uscita

0,1 - 3,0 V

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Peso

300 g

Peso (batteria)

49 g

Dimensioni

167 x 89 x 35 mm

Articolo n.

JT-OMS01

Articoli spediti

JT-OMS01, borsa di custodia, manuale, cavo USB-C, 2x sonda dell'oscilloscopio, 2x sonde di test, 1x pinza di test, 1x sonda di temperatura

Numero di tariffa doganale

85432000

EAN

4250236827155

