

OMS01 OSCILLOSCOPE PORTABLE 3-EN-1

OSCILLOSCOPE, MULTIMÈTRE ET GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX

JOY-IT

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- ✓ oscilloscope à 2 canaux, multimètre et générateur de signaux
- ✓ Les formes d'onde peuvent être enregistrées sous forme de captures d'écran
- ✓ Support intégré
- ✓ Langue de l'appareil en allemand, anglais, français, polonais, portugais, suédois et italien
- ✓ Instructions détaillées, jointes et multilingues
- ✓ Sac de rangement inclus pour l'appareil et les accessoires
- ✓ Large gamme d'accessoires



L'oscilloscope portable 3-en-1 OMS01 est la solution idéale pour tous ceux qui souhaitent bénéficier d'une flexibilité maximale en matière de mesure et de génération de signaux. Avec l'oscilloscope à deux canaux intégré, le multimètre précis et le générateur de signaux polyvalent, l'appareil combine trois instruments de mesure essentiels dans une forme compacte. Grâce à son boîtier robuste et à son pied intégré, il peut être posé sur une table ou utilisé en déplacement.

L'écran lumineux de 2,8 pouces fournit des courbes de mesure claires qui peuvent être enregistrées sous forme de capture d'écran en quelques étapes simples. Qu'il s'agisse de mesurer la tension, le courant ou la température, vous bénéficiez d'un large éventail de fonctions sans avoir à vous débattre dans des menus compliqués.

La navigation dans le menu est également disponible en plusieurs langues, dont l'allemand, l'anglais et le français, ce qui facilite encore l'utilisation.

Avec la puissante batterie au lithium rechargeable USB-C et le jeu d'accessoires fourni, vous êtes idéalement équipé pour presque toutes les tâches de mesure.

Le large spectre de mesures comprend des mesures de courant continu et alternatif, des mesures de résistance et de capacité ainsi qu'une détection précise de la température.

En mode générateur de signaux, l'OMS01 génère presque toutes les formes d'ondes courantes, ce qui vous permet d'avoir toujours le bon signal à portée de main lors de vos expériences ou de vos dépannages. Le sac de rangement inclus, dans lequel l'OMS01 et les accessoires peuvent être rangés en toute sécurité, offre une mobilité et une protection supplémentaires à l'appareil.

Avec cet appareil portatif polyvalent, vous disposez d'un compagnon puissant qui vous offre des options professionnelles de mesure, de diagnostic et de test sans effort - compact, fiable et toujours prêt à l'emploi.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Affichage	2.écran 8" (7,11 cm) (320 x 240 pixels)
Batterie	batterie au lithium de 3000 mAh (rechargeable via USB-C - 5 V / 1 A)
Langues des dispositifs intégrés	Allemand, anglais, français, polonais, portugais, Suédois, italien

SPÉCIFICATIONS DE L'OSCILLOSCOPE

Canaux	2
Taux d'échantillonnage	250 MSa/s
Largeur de bande analogique	50 MHz (Les deux canaux)
Mémoire interne	32 kB
Impédance	1 M Ω
Plage de base de temps	10 ns - 20 s
Sensibilité verticale	10 mV/div - 10 V / div (X1)
Tension mesurable	X1: 80 Vpp (-40 V - 40 V) X10: 800 Vpp (-400 V - 400 V)
Modes de déclenchement	Auto, Normal, Simple
Types de déclencheurs	Front montant, front descendant
Accouplement	AC, DC
Profondeur de stockage	1 Kpts
Mode d'affichage	Y-T, roulement, X-Y
Fonctions mathématiques	8 opérations de base, FFT

SPÉCIFICATIONS DU MULTIMÈTRE

Plage de mesure de la tension	999.9 V (DC), 750 V (AC)
Courant de la plage de mesure	0 - 9 999 A (C.C. ET C.A.)
Résistance de la plage de mesure	0 - 19,999 M Ω
Capacité de la plage de mesure	0 - 99,99 mF
Plage de mesure de la température	Dispositif de mesure : -55 - 1300 °C, sonde fermée : -50 - 300 °C
Précision de la tension	DC : $\pm(0,5 \% + 3 \text{ chiffres})$, AC : $\pm(1 \% + 3 \text{ chiffres})$
Précision actuelle	DC : $\pm(1,2 \% + 3 \text{ chiffres})$, AC : $\pm(1,5 \% + 3 \text{ chiffres})$
Précision de la résistance	$< 2 \text{ k}\Omega$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ chiffres})$, $> 2 \text{ k}\Omega$: $\pm(0,5 \% + 3 \text{ chiffres})$
Précision de la capacité	$< 1 \text{ mF}$: $\pm(2,0 \% + 5 \text{ chiffres})$, $> 1 \text{ mF}$: $\pm(5,0 \% + 20 \text{ chiffres})$
Précision de la température	$\pm(2,5 \% + 5 \text{ chiffres})$
Autres fonctions	Mesure des diodes, test de continuité

SPÉCIFICATIONS DU GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX

Formes d'onde	Sinus, carré, dent de scie, demi-onde, onde complète, onde en escalier, onde en escalier inversée, exp. Montée, Exp. Descente, DC, Multi-Audio, Impulsion de descente, Onde de Lorentz
Fréquence de sortie	1 Hz - 50 kHz
Amplitude de sortie	0,1 - 3,0 V

PLUS D'INFORMATIONS

Poids	300 g
Poids (batterie)	49 g
Dimensions	167 x 89 x 35 mm
Article no.	JT-OMS01
Articles expédiés	JT-OMS01, sac de rangement, manuel, câble USB-C, 2x sonde d'oscilloscope, 2x sondes de test, 1x pince de test, 1x sonde de température
Numéro du tarif douanier	85432000
EAN	4250236827155

