

Appareil de mesure 3 en 1 DMSO2D72

Code : 14166

Joy-It

Appareil de mesure 3 en 1 de Joy-It combinant un oscilloscope 2 canaux 70 MHz, un multimètre 4000 points et un générateur de fonctions 250 MSa/s.

208,25 €_{HT}

249,90 €_{TTC}

dont 0,14 € d'éco-part

Description

Appareil de mesure 3 en 1 de Joy-It combinant un oscilloscope 2 canaux 70 MHz, un multimètre 4000 points et un générateur de fonctions 250 MSa/s.

Le générateur délivre des signaux de formes sinusoïdales, triangulaires, rectangulaires, impulsionnelles, TTL, CMOS, etc.

Cet appareil comporte un afficheur LCD 2,7" rétroéclairé permettant un affichage d'excellente qualité, des entrées dédiées pour chacune des fonctions disponibles intégrées dans un boîtier robuste.

Les menus de cet appareil sont disponibles intégralement en **français (mode d'emploi uniquement disponible en Anglais)**.

Cet oscilloscope portable intègre une batterie composée de 2 accus 18650 Li-Ion autorisant une grande autonomie. Ces deux accus sont rechargeables via une interface USB Type-C disponible sur l'appareil (chargeur 5 Vcc/2 A et cordon USB Type-C inclus).

L'interface USB Type-C permet également de raccorder l'appareil à un PC afin de visualiser en temps réel les données acquises par l'oscilloscope.

L'application Windows permettant cette fonction est disponible gratuitement en fiche technique.

Contenu:

- 1 x appareil de mesure 3 en 1 DMSO2D72.
- 1 x chargeur 5 Vcc/2 A à sortie USB.
- 1 x cordon USB vers USB Type-C.
- 1 x jeu de cordons de mesure à fiche bananes vers pointes de touches.
- 2 x cordons de mesures à fiches BNC vers pinces crocodiles.
- 1 x sonde passive 80 MHz à sortie BNC.

Oscilloscope:

- Nombre de canaux: 2 x 70 MHz
- Résolution verticale: 10 mV/div à 10 V/div
- Tension d'entrée maxi: 150 Vrms
- Echantillonnage: 1 x 250 ou 2 x 125 MSa/s
- Mesure automatique: fréquence et amplitude
- Mesure manuelle: tension et temps
- Impédance de sortie: 25 pF \pm 3 pF, 1 M Ω \pm 2%

Générateur de signal:

- Taux d'échantillonnage: 250 MSa/s
- Résolution verticale: 12 bits
- Formes d'ondes:
 - sinusoïdale: 1 Hz à 25 MHz
 - carrée: 1 Hz à 10 MHz
 - triangulaire: 1 Hz à 1 MHz
 - trapézoïdale: 1 Hz à 5 MHz
 - arbitraires
- Résolution en fréquence: 1 Hz
- Impédance de sortie: 50 Ω

Multimètre digital:

- Tension continue: 0 μ V à 600 V DC
- Tension alternative: 0 mV à 600 VAC de 40 à 400 Hz
- Courant AC/CC: 0 μ A à 10 A
- Résistance: 0 m Ω à 40 M Ω
- Capacité: 0 pF à 100 μ F
- Diode: 0 à 2 Vcc
- Test de continuité: < 50 Ω

Caractéristiques générales:

- Alimentation: via accus 18650 Li-Ion intégrés de 2600 mAh
- Charge: via chargeur USB 5 Vcc/2 A (charge complète en 2 h)
- Afficheur:
 - type: TFT LCD
 - dimensions: 2,8"
 - couleur: 64 K
 - résolution: 320 x 240 pixels
- Interface PC: via USB Type-C
- Rétroéclairage réglable
- Réglage automatique
- Extinction automatique
- Support arrière 45°

- Compatibilité PC: Windows 7 et supérieur
- Dimensions: 199 x 98 x 40 mm
- Poids: 1,1 kg

Référence Joy-It: [JT-DMSO2D72](#)

Ressources

- [Logiciel JT-DMSO2D72](#)