

OSCILLOSCOPE DIGITAL PORTABLE 1 x 10 MHz, ECHANTILLONNAGE 48 MSPS + 1 SONDE GENERATEUR DE SIGNAL 50 KHz



DSO510



Présentation :

Le DSO510 est un mini oscilloscope et générateur de fonctions équipé d'un écran couleur TFT de 2,8 pouces et d'une résolution de 320x240 pixels. L'oscilloscope possède 1 canal avec une bande passante de 10 MHz et un taux d'échantillonnage de 48 Ms/s. Le mode de déclenchement est sélectionnable (single, normal, auto) et sa plage de mesure de tension peut aller jusqu'à +/-400V en courant alternatif ou continue. Le générateur de fonction propose plus de 10 formes d'ondes différentes pour des fréquences variant de 0 à 50 KHz et une amplitude de 0,1V à 3,0V. Le rapport cyclique est également réglable. Equipé d'une batterie lithium rechargeable sur port USB, cet oscilloscope est un outil idéal pour effectuer des tests et réparations sur chantier ou dans un atelier grâce à son utilisation simple et intuitive.

Spécifications matériel & électrique :

Oscilloscope :

Bande passante : 1 x 10 MHz. (1 canal).
Taux d'échantillonnage : 48 MS/s.
Sensibilité verticale : 10mV/division à 20V/division.
Base de temps : 50ns/division à 20s/division
Mode de déclenchement : Auto / Normal / Single.
Déclenchement : front montant ou front descendant.
Plage de tensions x1 : +/- 40V AC/DC.
Plage de tensions x10 : +/- 400V AC/DC.

Générateur de signal :

Fréquence : 0 à 50 KHz.
Amplitude : 0,1V à 3,0V.
Rapport cyclique : 0 à 100%.
Formes d'ondes : sinus, rectangulaire, dents de scie, demi, complete, escalier, anti-escalier, Lorentz, exponentielle, anti-exponentiel, continu, multi-ton, sink.

Autres paramètres :

Afficheur : 2,8 pouces (320x240 dpi)
Indicateur de batterie faible .
Dimensions : 99 x 68 x 20 mm.
Poids : 104g.

Contenu :

Oscilloscope digital.
Cordon de recharge USB-C.
Sonde.
Cordon avec pinces crocodiles.
Adaptateur BNC.
Manuel d'utilisation.
Batterie lithium 3,7V / 1000 mAh incluse.

