

OSCILLOSCOPE NUMERIQUE PORTABLE 3 EN 1, A 2 CANAUX 50MHz + 2 SONDES GENERATEUR DE SIGAUX 1Hz A 2MHz, ET MULTIMETRE RMS VRAIE



Présentation :

Le 2C53T combine en un seul produit les fonctions suivantes : oscilloscope digital, multimètre, générateur de signaux.

L'oscilloscope possède 2 canaux avec une bande passante de 2x50 MHz et un taux d'échantillonnage de 250Ms/s. Le mode de déclenchement est sélectionnable (single, normal, auto) et sa plage de mesure de tension peut aller jusqu'à +/-400V crête à crête. Il est équipé d'une protection contre les hautes tensions, l'affichage du signal s'ajuste automatiquement à l'écran et il est possible d'effectuer des captures d'image afin de pouvoir les transférer vers un ordinateur via le cordon USB pour les étudier ultérieurement.

Le multimètre permet d'effectuer des mesures RMS vraies à 4 digits pour une résolution de 10000 points. Il mesure les tensions jusqu'à 750Vac ou 1000Vdc et les courants jusqu'à 10A, les valeurs des résistances jusqu'à 20 Mohms et des capacités jusqu'à 100mF, ainsi que le test de diode et de continuité. La sélection des gammes est automatique.

Le générateur de signaux DDS propose 13 formes d'ondes différentes parmi sinusoïdale, carré, triangulaire, demi, complète, bruit et continue. La fréquence est réglable de 0Hz à 50KHz, le rapport cyclique est également réglable de 0 à 100% et l'amplitude est réglable de 0V à 3V.

L'appareil possède un écran couleur LCD de 2,8 pouces (320x240 pixels) et une batterie lithium de 3000mA pour une durée d'utilisation optimale. Cet appareil de mesure 3 en 1 portable est un outil compact et très pratique pour les électriciens travaillant sur site ou les techniciens travaillant dans un atelier.

Spécifications matériel & électrique :

Afficheur : LCD HD couleur 2,8 pouces (320x240 pixels).

Oscilloscope sensibilité verticale : 10mV/div à 10V/div.

Oscilloscope base de temps : 10ns à 20s.

Gammes de tensions : 2V / 20V / 200V / 1000Vdc ou 750Vac.

Gammes de courant : 20mA / 200mA / 2A / 10A.

Gammes de résistances : 200 ohms / 2K / 20K / 200K / 2M / 20Mohms.

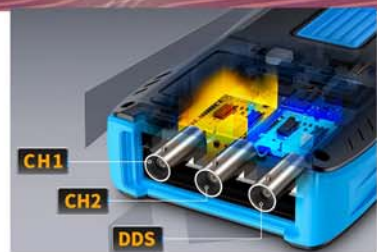
Gammes de capacités : 10nF / 100nF / 1µF / 10µF / 100 µF / 1mF / 10 mF / 100mF.

Générateur de signaux : Amplitude 0V à 3V / Fréquence 0Hz à 50KHz / Rapport cyclique 0 à 100%.

Batterie : 3,7 V / 3000 mAh lithium.

Dimensions : 167 x 89 x 35 mm.

Poids : 300g.



Contenu :

Appareil numérique.

Cordon de recharge USB-C.

2 x sondes d'oscilloscope.

1 x cordons avec pinces crocodiles.

1 x cordons avec pointes de tests.

manuel d'utilisation.

Battery lithium 3,7V / 3000 mAh incluse.

