

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2025



Ref: EWTCH-OX9062

Oscilloscope Portable Metrix série SCOPIX IV, 2 voies, 60MHz

Nombre de canaux: 2

Numérique / Analogique : Numérique

Bande passante: 60MHz Type d'oscilloscope: Portable

Forme d'oscilloscope : Stockage numérique (DSO)

Série: SCOPIX IV

Interface: Ethernet, USB, Wi-Fi, iSD Source d'alimentation: Batterie, Alimentation

Type d'affichage : LCD TFT Profondeur de mémoire : 100kpts

Taux de rafraîchissement de forme d'onde : 100 Sensibilité verticale minimum : 2.5mV/div Sensibilité verticale maximum : 200V/div

Base de temps minimum: 1ns/div

Taille de l'écran: 7pouce

Taux d'échantillonnage aléatoire : 100 Gsps

Base de temps maximum : 200s/div

Autonomie de la batterie : 8h

Type de batterie : Li-ion rechargeable Longueur d'enregistrement : 8000points/ch

Poids: 2.1kg

Résolution verticale : 12 bits

Dimensions : 292.5 x 210.6 x 66.2mm Catégorie de sécurité : CAT III 600V

Temps de montée : 5.85ns

Logiciel SX-METRO v6.3

Destiné aux oscilloscopes numériques Metrix, SX-METRO vous permet :

d'acquérir, d'enregistrer et d'exploiter les courbes venant de l'oscilloscope ;

d'importer des copies d'écrans ;

de sauvegarder ou de restituer des configurations ;

de visualiser les courbes en temps réel ;

de communiquer avec l'oscilloscope par liaison série RS232 ou réseau TCP/IP;

de transferer les données vers Excel ou en fichier Texte ;

de réaliser des traitements mathématiques tels que la FFT du signal visualisé (fenêtrage, agrandissement du résultat, échelle Y de la FFT en volt ou en dB, mesures par marqueurs).



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 25.11.2025

Drivers d'instruments pour LabView et LabWindows/CVI

Drivers d'instruments pour Labview et LabWindows/CVI. Les drivers pour Labview commencent par les caractères "LV_",

les drivers pour LabWindows/CVI commencent par les caractères "CVI_".

Etat de livraison :

- 1 oscilloscope SCOPIX IV livré avec une sacoche de transport,
- 1 bloc secteur/chargeur PA40W-2 et 1 cordon secteur 2P EURO,
- 1 pack batterie Li-Ion, 1 stylet, 1 cordon Ethernet,
- 1 cordon USB, 2 cordons de sécurité (rouge, noir),
- 2 pointes de touche Ø 4 mm (rouge, noire),
- 2 ou 4 sondes de tension selon modèles, 1 Carte µSD (8 Go),
- 1 adaptateur USB/ µSD, 1 sangle main, 1 PROBIX BANANE,
- 1 procédure dinstallation USB pour utilisation logiciel dexportation des données ScopeNet sur CD-ROM,
- 1 notice de fonctionnement .pdf sur CD (>5 langues),
- 1 guide de démarrage papier et
- 1 fiche de sécurité 20 langues.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux