

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 15.12.2025



Ref: EWTCH-OX9104

Oscilloscope Portable Metrix série SCOPIX IV, 4 voies, 100MHz

Nombre de canaux : 4 Bande passante : 100MHz

Numérique / Analogique : Numérique

Forme d'oscilloscope : Stockage numérique (DSO)

Type d'oscilloscope : Portable

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 maximum : 2.5mV/div

Base de temps minimum: 1ns/div

Taille de l'écran: 7pouce

Taux d'échantillonnage aléatoire : 100 Gsps

Base de temps maximum: 200s/div

Résolution verticale : 12 bits

Dimensions: 292.5 x 210.6 x 66.2mm Type de batterie: Li-ion rechargeable Longueur d'enregistrement: 8000points/ch

Poids: 2.1kg

Autonomie de la batterie : 8h Catégorie de sécurité : CAT III 600V

Temps de montée: 3.5ns

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).

Drivers d'instruments pour LabView et LabWindows/CVI



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 15.12.2025

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-lon, 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 μ SD (8 Go), 1 adaptateur USB/ μ SD, 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