



Info PRESSE

metrix

Type de produit : **Oscilloscope portable 2 voies isolées**

Nom du produit : **OX 5042B & OX 5022B**

Contact Presse

Fulya AYTAC

+33 1 44 85 44 76

Fulya.aytac@chauvin-arnoux.com

Handscope B, oscilloscopes portables à voies isolées simples & polyvalents

Pour la maintenance industrielle

2 nouveaux oscilloscopes METRIX, Handscope B, arrivent sur le terrain. 20 ou 40 MHz, avec 2 voies totalement isolées entre elles, ils sont pratiques et polyvalents.

Ergonomie

Compacts, ils tiennent dans la main et se manipulent aisément. Dotés d'un boîtier protégé contre les chocs, en face avant, les touches de commande sont regroupées par pavés de fonctions, et accessibles aisément y compris avec des gants de protection. L'écran LCD couleur 3.5" est optimisé pour une visualisation et une lisibilité optimum. Son rétro-éclairage à LED permet de limiter la consommation de l'appareil pour une utilisation en continu.

Une aide interactive multi-langues permet d'assister l'utilisateur en cas de doute sans qu'il ait à recourir à la notice de fonctionnement.

Applications

Les oscilloscopes-multimètres Handscopes sont parfaitement adaptés aux **opérations d'intervention terrain** sur les installations électriques, un moteur électrique, et dans le cadre de la maintenance générale. Ils ont une **autonomie sur batterie de 8h30**. Grâce aux voies isolées de l'appareil, l'utilisateur peut effectuer des mesures en toute sécurité sans précaution particulière.

Le Handscope est un **appareil de mesure multifonctions** (Oscilloscope – Multimètre – Analyse harmoniques) qui permet de mesurer, enregistrer puis analyser les résultats sur un ordinateur PC avec le **logiciel SX-METRO**. La base de temps longue permet notamment le contrôle de synchronisation.

Exemples d'utilisation :

- vérification de synchronisation de process
- contrôle du bon fonctionnement d'une machine-outil
- dépannage de camions industriels



Caractéristiques techniques

- Double multimètre 8 000 points avec enregistrement graphique de 2 700 mesures sur une campagne de 5 min à 1 mois
- Double analyseur d'harmoniques
- Oscilloscope :
 - sensibilité verticale 5 mV à 200 V/div
 - Vitesse de balayage De 25 ns/div à 200 s/div
- Analyseur d'harmoniques :
 - 2 voies, 31 rangs,
 - fréquence du fondamental de 40 à 450 Hz
- Enregistrement et récupération données sur PC
- Communication USB
- 600 V CAT III

