

Date d'édition : 25.02.2026



Ref : EWTTIE-610004D

**Valise complète oscilloscope 4 voies pour automobile, 4 canaux , 250Mhz, 1Gs/s**

Kit pour mesure sur véhicule, version 4 canaux avec oscilloscope et accessoires de prise de mesure.  
Utilisé en atelier ou en déplacement pour mesurer et tester tous les composants électriques et électroniques du véhicule.

Oscilloscope automobile à quatre canaux de 1GSa/s avec entrées différentielles, SureConnect, mesure de résistance, bande passante de 250 MHz, résolution de 14 bits et mémoire de 256 Mpoints.

Kit composé de :

- 1 x oscilloscope 4 canaux pour automobile,
- 4 x Cordon de mesure différentielle à faible bruit, BNC vers banane, 3 m de long,
- 8 x sondes dorsales fines et flexibles, 1000 V CAT III avec douille banane 4 mm,
- 2 x Capteur d'allumage secondaire capacitif à fixer sur un fil de bougie,
- 1 x Pince de courant 80 A avec une précision de 2 % et des douilles bananes blindées de 4 mm,
- 1 x Pince ampèremétrique 600 A avec une précision de 3 % et des douilles bananes de 4 mm
- 4 x Atténuateur différentiel 1:10, nominal 300 V avec bande passante de 25 MHz,
- 5 x Pinces crocodiles avec plage de serrage de 10 mm et prise banane de 4 mm, conçues pour une tension allant jusqu'à 60 V
- 1 Valise de rangement,
- 1 x câble USB 3.0 1.8m,

Modèle : 4 canaux

Bandé passante : 250MHz

Résolution : 12 bits

Taux déchantillonnage : 1Gs/s pour l'ensemble des mesures utilisées

Mémoire tampon : 256 Mpts pour une entrée, 28 pour 2 entrées

Plages entrée :  $\pm 200 \text{ mV}$  à  $\pm 80 \text{ V}$  sur 8 à 14 bits

Protection surtension : +/- 200V (DC/AC)

SURE connect, indique immédiatement si la connexion est bonne, erreur de mesure due à de l'oxydation.

SafeGround : SafeGround permet d'utiliser les entrées de l'oscilloscope en asymétrique et en différentielle.

Lorsque SafeGround est activé et qu'une connexion incorrecte provoque un court-circuit, SafeGround déconnecte la masse de la voie d'entrée sans endommager l'oscilloscope ou le PC. Vous pouvez ainsi passer facilement d'une entrée différentielle à une entrée asymétrique sans craindre d'endommager quoi que ce soit en raison d'un courant de court-circuit. Comme vous le savez, une erreur de connexion est facile à commettre, et grâce à SafeGround, les conséquences financières sont désormais évitées, car le courant de court-circuit est limité.

Logiciels fournis : Oui en Français

Boîtier de l'oscilloscope : hauteur 25 longueur 170 largeur 140 et poids 500

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : <a href="tel:+330456428070">04 56 42 80 70</a> | Fax : <a href="tel:+330456428071">04 56 42 80 71</a>  
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 25.02.2026

## Connecteurs E/S

Canaux 1, 2, 3, 4BNC femelle isolé,  
Câble USB fixe avec connecteur USB 3.0 type A, 1,8  
RallongeD-sub 9femelle,  
AlimentationPrise d'alimentation 3,5alimentation fournie,  
Connecteurs E/S CMI2HDMI type C

Configuration requiseUSB 2.0, USB 3.0 ou USB 3.1 Système d'exploitationWindows 10/11, 64

## Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux

