

**logicat**  
**LAUNCH**



**OSCILLOSCOPE 4  
CANAUX (SCOPEBOX)**

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL  
DE LAUNCH  
EUROPE**

Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.

Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre  
votre garage plus productif et plus rentable.



[www.logicat.ma](http://www.logicat.ma)

# SENSORBOX - SIMULATEUR CAPTEUR DÉFECTUEUX

Transformez votre diagnostic X-431 en un oscilloscope à 4 canaux à l'aide du LAUNCH O2-1 Scopebox. La Scopebox capture les signaux defectueux/irréguliers pour les analyser sur l'écran de votre diagnostic. Cette analyse permet de détecter différents défauts, par exemple sur les capteurs, les actionneurs et les circuits. Gagnez un temps précieux lors du diagnostic du véhicule et économisez les coûts liés au remplacement inutile de composants.

## CARACTÉRISTIQUES



**Mesures automatiques**  
23 espèces



**Test de résistance**  
0 - 40 MΩ



**Grande profondeur de mémoire**



**Fonction spéciale de sauvegarde rapide**

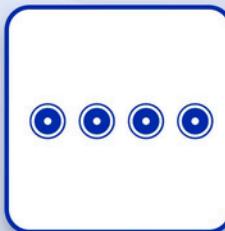


**Saisie au clavier virtuel**



**Plusieurs paramètres système**

## DONNÉES TECHNIQUE OSCILLOSCOPE



**Canaux**  
1 Go pour 4 canaux



**Précisions CC**  
Gain CC  $\pm 3\%$



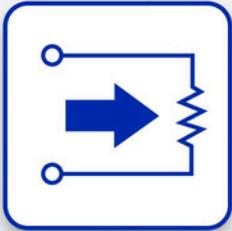
**Bande passante**  
100MHz



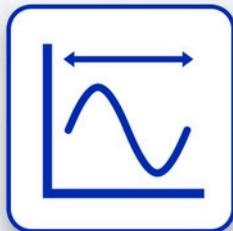
**Temps de montée**  
 $\pm 3,5 \text{ ns}$  (typique)



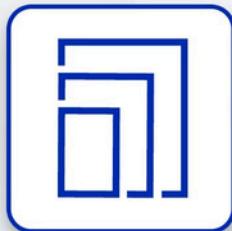
**Taux d'échantillonnage**  
1 Go pour 4 canaux



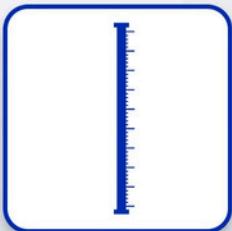
**Impédance d'entrée  $1M\Omega$**   
 $\pm 1,5\%$



**Profondeur mémoire**  
50M pour 4 canaux



**Résolution verticale**  
Gain CC 8 bits



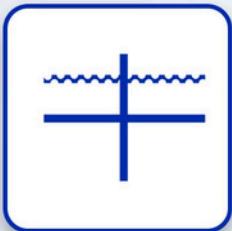
**Échelle verticale**  
5mV ~ 10V



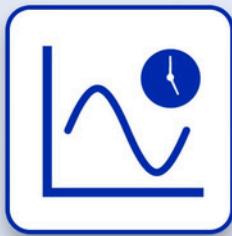
**Plage de décalage vertical**  
 $\pm 2,5 \text{ V} \pm 120 \text{ V}$



**Inverser**  
Pris en charge



**Couplage**  
CC, CA



**Base de temps**  
50ns ~ 1ks



**Précision base de temps**  
20 ppm

# POURQUOI CHOISIR logicat LAUNCH

Notre équipe vous accompagne de A à Z, depuis l'évaluation initiale de vos besoins jusqu'à l'installation.

Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.

-  PAIEMENT 100% SÉCURISÉ
-  PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES
-  PRODUITS CERTIFIÉS LAUNCH EUROPE
-  SOLUTIONS PERSONNALISÉES
-  MISES À JOUR CONTINUES
-  QUALITÉ SUPÉRIEURE
-  GARANTIE DE 2 ANS
-  SUPPORT TECHNIQUE

## MISSION

Nous nous efforçons d'être l'un des principaux distributeurs mondiaux d'électronique automobile et d'équipements et outils de diagnostic, en nous appuyant sur une compréhension approfondie des besoins et des exigences des clients.

## VISION

Notre vision est la création de valeur ajoutée dans le secteur de l'après vente automobile et de l'industrie pour un développement durable et continu dans nos champs d'intervention.

## CONTACTS



[contact@logicat.eu](mailto:contact@logicat.eu)



06 67 61 74 67



05 22 26 58 37



12 Rue Mustapha El Manfalouti, Quartier Gauthier, RDC, Casablanca, Maroc