

# Kit oscilloscope éducatif WSEDU08

Code : 25139

Velleman

Whadda

---

Kit oscilloscope éducatif à souder équipé de fonctionnalités comme des marqueurs de signaux, un affichage de la fréquence, des mesures dB, des mesures true RMS.

49,17 €<sub>HT</sub>

**59,00 €** <sub>TTC</sub>

# Description

## Présentation et fonctionnalités :

Kit oscilloscope éducatif à souder soi-même et équipé de beaucoup de fonctionnalités comme des marqueurs de signaux, affichage de la fréquence, des mesures dB, des mesures true RMS.

Il convient par exemple pour le kit d'initiation [EDU06](#) (non inclus).

## Remarque :

**Cet oscilloscope ne convient pas pour la mesure de tensions supérieures à 30 Vpp.**

# Caractéristiques :

- Alimentation : 4 piles type AAA (non incluses)
- Consommation : 100 mA maxi
- Afficheur LCD haut contraste : 64 x 128 pixels avec rétroéclairage blanc
- Fréquence d'échantillonnage maxi :
  - 1 MS/s pour signaux répétitifs
  - 100 kS/s en temps réel
- Bande passante de l'amplificateur d'entrée: 200 kHz (-3 dB)
- Mesures jusqu'à 100 kHz
- Impédance d'entrée : 100 kΩ // 20 pF
- Tension d'entrée maxi : 30 V<sub>peak</sub> (AC + DC)
- Couplage d'entrée : CC et CA
- Résolution AD : 8 bits
- Modes de fonctionnement : run, single
- Niveau de déclenchement réglable : en 16 étapes
- Plage de la base de temps : en 15 étapes, de 10 μs/division à 500 ms/division
- Plage de la sensibilité d'entrée: en 6 étapes, de 100 mV/division à 5 V/division
- Sortie signal de test : 1,95 kHz / 3,3 Vpp
- Fonction de configuration automatique pour : V/div et temps/div (ou manuel)
- Sensibilité intérieure à 10 mV
- Affichage : CC, CA+CC, true RMS, dBm, Vpp, min & max
- Marqueurs pour le temps et la tension
- Affichage de fréquence (via des marqueurs)
- Mode économie d'énergie
- Dimensions: 80 x 115 x 40 mm
- Poids: 190 g avec les piles

Référence Whadda : [WSEDU08](#) (ancienne référence : EDU08)

## **Kit à souder soi-même**

Un guide de d'initiation à la soudure est disponible sur [notre blog](#).

## Ressources

- [Guide d'assemblage](#)
- [Guide d'utilisation](#)