



FICHE D'INFORMATION

SEPTEMBRE 2017

MINI OSCILLOSCOPE À 2 CANAUX POUR PC AVEC CONNEXION USB

RÉFÉRENCE: PCSU02

Un oscilloscope n'est pas nécessairement coûteux et compliqué.

Cet oscilloscope est petit et facile à utiliser mais possède toutes les caractéristiques d'un oscilloscope grand format et une largeur de bande de 500 kHz (± 3 dB).

CARACTÉRISTIQUES

- fils de mesure
- logiciel (à télécharger)
- câble USB inclus
- boîtier design



SPÉCIFICATIONS

- oscilloscope:
 - bande passante: CC à 500 kHz ± 3 dB
 - impédance d'entrée: 100 K Ω / 20 pF
 - tension d'entrée max.: 30 V (AC + DC)
 - base de temps: de 5 μ s à 500 ms / division
 - plage de l'entrée: 100 mV à 5 V/div
 - sensibilité d'entrée: résolution de l'afficheur de 3mV
 - lecture: True RMS, dBV, dBm, p to p, Duty cycle, Frequency...
 - durée d'enregistrement: 1k échantillons
 - fréquence d'échantillonnage: de 50 Hz à 2.5 MHz
 - fonction historique du signal
 - sélection automatique de la plage
 - fonction de prédémarrage: sur des rangées de 50 μ s/div .. 500 ms/div
 - modes de persistance: gradient de couleurs, persistance variable ou infinie
- analyseur de spectres:
 - échelle de fréquence: 0 .. 125 Hz à 125 kHz
 - principe de fonctionnement: FFT (Fast Fourier Transform)
 - résolution FFT: 512 lignes



- enregistreur de signaux transitoires:
 - échelle de temps: de 20 ms/div à 2000 s/div
 - temps d'enregistrement max.: 9.4 h / écran
 - sauvegarde automatique des écrans et données
 - sauvegarde et affichage des écrans
 - nombre max. d'échantillons: 100/s
 - nombre min. d'échantillons: 1 échantill. / 20s
- généralités:
 - marqueurs pour: amplitude/tension et fréquence/temps
 - sélection entre le mode 'expert' et le mode 'basic'
 - couplage d'entrée: CC et CA
 - résolution de 8 bits
 - sauvegarde automatique des écrans et données
 - dimensions: 85 x 40 x 14 mm
- minimum system requirements:
 - Windows® XP, Vista, 7, 8, 10
 - mouse (or mouse pad)
 - free USB port 1.1 or 2.0

