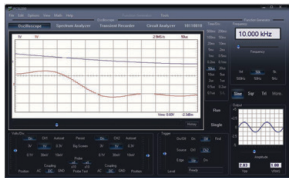




OSCILLOSCOPE ET GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX POUR PC AVEC CONNEXION USB

Article: PCSU200



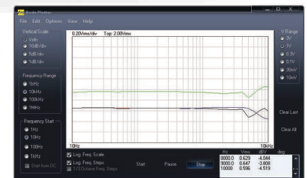
Oscilloscope



Analyseur de spectres



Enregistreur de signaux transitoires



bode Plotter

Oscilloscope pour PC et générateur de fonctions portable.

Ce petit instrument de mesure offre une multitude de possibilités! Convient comme générateur d'ondes, oscilloscope à 2 canaux puissant avec diagramme de Bode pratique. Le PSSU200 est alimenté par USB et ne nécessite donc pas d'alimentation externe.

- Générateur de fonction:
 - standard waveforms: sine, square and triangle
 - formes d'onde standard: sinus, carré, triangle
 - fonction de configuration automatique via fichier ou entrée pc
 - amplitude: 200mVpp à 8Vpp @ 1KHz// 0 ohms
 - impédance de sortie: 50 ohms
 - plage de fréquence: 1MHZ pour onde sinusoïdale, autres 500KHz
- oscilloscope:
 - bande passante: 2 canaux de DC à 12 MHz ±3dB
 - impédance d'entrée: 1 Mohm / 30pF
 - base de temps: 0.1µs à 500ms / division
 - durée d'enregistrement: 4K échantillons / canal
- enregistreur de signaux transitoires:
 - échelle de temps: 20ms/div à 2000s/div
 - temps d'enregistrement max.: 9.4heures/écran
 - nombre max. d'échantillons: 100/s
 - nombre min. d'échantillons: 1 échantill. / 20s
- bode Plotter:
 - synchronisation automatisée entre l'oscilloscope et le générateur
 - plage de fréquence: 1KHz , 10KHz, 100KHz, 500KHz
 - fréquence de départ: 1Hz,10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz
- analyseur de spectres:
 - échelle de fréquence: 0 .. 120Hz à 12MHz
 - résolution FFT: 2048 lignes



TÉLÉCHARGEZ LE LOGICIEL DEPUIS NOTRE SITE WEB
CONSULTEZ LE MODE DÉMO!
DLL DISPONIBLE POUR PROPRE DÉVELOPPEMENT

www.velleman.eu

Spécifications

- générale:
 - marqueurs pour: amplitude/tension et fréquence/temps
 - raccordement à l'entrée: CC, CA et GND
 - résolution de 8 bits
 - plage de tension: 10mV, 30mV, 0.1V, 0.3V, 1V, 3V
 - alimentation par port USB (500mA), câble livré
 - échantillonnage: max 25MHz
 - tension d'entrée max.: 30V (AC + DC)
 - sauvegarde de données et d'écrans
 - dimensions: 100 x 100 x 35mm
- exigences min. du système:
 - Windows™ XP, Vista, 7 *
 - port USB libre 1.1 ou 2.0

