

# Oscilloscope à mémoire numérique WLAN à 2 canaux

Article : WFS210

Free App available



Le WFS210 de Velleman est le premier oscilloscope à mémoire numérique WLAN au monde, au monde pour tablettes. Le WFS210 est un oscilloscope à 2 canaux portable, compact qui fonctionne sur piles et qui dispose de toutes les fonctions nécessaires.

Contrairement aux oscilloscopes conventionnels, cet appareil n'a pas d'écran. Les résultats de mesure ne s'affichent donc pas sur un écran incorporé mais sur votre tablette iOS, Android™ ou PC (Windows). La transmission de données entre la tablette et l'oscilloscope se fait par wlan.



jusqu'à 10 MHz (-3dB s aux rangées sélectionnées)



gel d'affichage



affichage: CC, CA+CC, True RMS, dBm, Vpp, Vmin, Vmax.



fonction de configuration automatique



marqueurs de signaux

## Caractéristiques

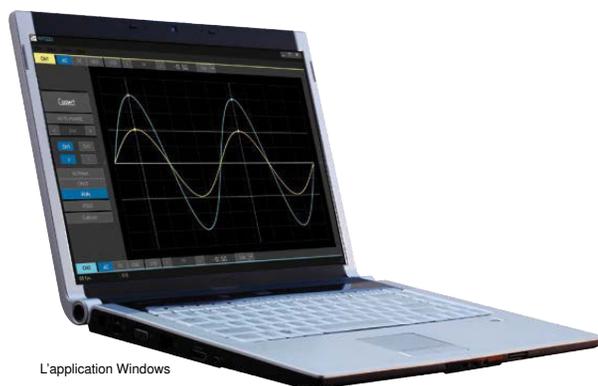
- 2 canaux séparés
- Haute sensibilité : jusqu'à 0.2 mV
- Sonde x1/x10
- Affichage DVM
- Protocole complètement documenté
- Batterie au lithium-ion rechargeable intégrée



L'application iOS



L'application Android™



L'application Windows

## Spécifications

- Plage d'entrée : de 5 mV à 20 V/div (12 pas)
- Base de temps : de 1  $\mu$ s à 1 s/div
- Entrée : max. 30 Vpp
- Taux d'échantillonnage en temps réel : 2 x 10 MS/s
- Impédance d'entrée : 1Mohm
- Couplage d'entrée : CA+CC, CA et GND
- Bande passante : 2 x 10 MHz
- Résolution AD : 8 bits
- Tampon d'échantillonnage : 4 K/canal
- Affichage : CC, CA+CC, True RMS, dBm, Vpp, Vmin, Vmax.
- Consommation (batterie) : 160 mA (max.)
- Batterie : Li-ion 3.7V 1800 mAh
- Courant de charge USB : 5 V/500 mA max.
- Poids : 180 g
- Dimensions: 100 x 100 x 35 mm

## Exigences min. du système

- iOS
- Android™ 4.0
- Windows XP ou supérieur
- Tablette ou PC

Android est une marque commerciale de Google Inc. • Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation, déposée aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. • IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays et est utilisée sous licence.

