

Digitale 2-kanaals wlan-geheugenoscilloscoop

Artikel : WFS210

Free App available



De Velleman WFS210 is 's werelds eerste digitale 2-kanaals wlan-geheugenoscilloscoop voor tablets. De WFS210 is een compacte, draagbare 2-kanaals oscilloscoop die functioneert op batterijen.

In tegenstelling tot traditionele oscilloscopen, heeft dit toestel geen display. De metingen worden op uw tablet (iOS, Android™ of PC(Windows)) weergegeven en niet op een ingebouwd scherm. De gegevensoverdracht tussen de tablet en de oscilloscoop gebeurt via wlan.



tot 10 MHz (-3 dB voor het geselecteerde bereik)



data-hold-functie



uitdrijvingen: DC, AC+DC, True RMS, dBm, Vpp, Vmin, Vmax.



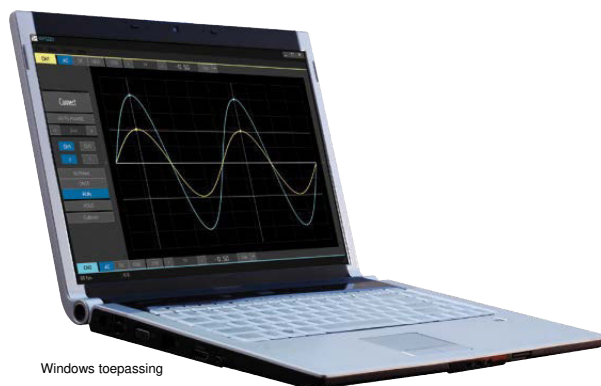
automatische instelfunctie



signaalmarkeringen

Kenmerken

- 2 afzonderlijke kanalen
- Hoge gevoeligheid: tot 0.2 mV
- Meetsonde x1/x10
- DVM-uitlezing
- Volledig gedocumenteerd protocol
- Li-ion herlaadbare batterij (meegelev.)



Windows toepassing



iOS toepassing



Android™ toepassing



Specificaties

- Ingangsbereik: 5 mV tot 20 V/div (12 stappen)
- Tijdbasis: 1 μ s tot 1 s/div
- Ingang: max. 30 Vpp
- Realtime bemonsteringsfrequentie: 2 x 10 MS/s
- Ingangsimpedantie: 1Mohm
- Ingangskoppeling: AC+DC, AC en GND
- Bandbreedte: 2 x 10 MHz
- AD-resolutie: 8 bits
- Bemonsteringsbuffer: 4 K/kanaal
- Verbruik (batterij): 160 mA (max.)
- Batterij: Li-ion 3.7 V 1800 mAh
- USB-laadstroom: 5 V/500 mA max.
- Gewicht: 180 g
- Afmetingen: 100 x 100 x 35mm

Android is een handelsmerk van Google Inc. • Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. • iOS is een handelsmerk of een geregistreerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en/of andere landen en wordt in licentie gebruikt.

