

## 2-KANAL WLAN-Digitalspeicheroszilloskop

Component : WFS210

Free App available



Das Velleman WFS210 ist das erste 2-Kanal WLAN-Digitalspeicheroszilloskop für Tablet-PC. Das WFS210 ist ein kompaktes, tragbares, batteriebetriebenes 2-Kanal-Oszilloskop.

Im Gegensatz zu den traditionellen Oszilloskopen, ist es nicht mit einem Bildschirm ausgestattet. Stattdessen wird Ihr Tablet (iOS, Android™ oder PC (Windows)) als Bildschirm verwendet, um die Messungen anzuzeigen. Der Datenaustausch zwischen dem Tablet und dem Oszilloskop geschieht über WLAN.



bis 10 MHz (-3dB bei ausgewählten Bereichen)



'Hold'-Funktion



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



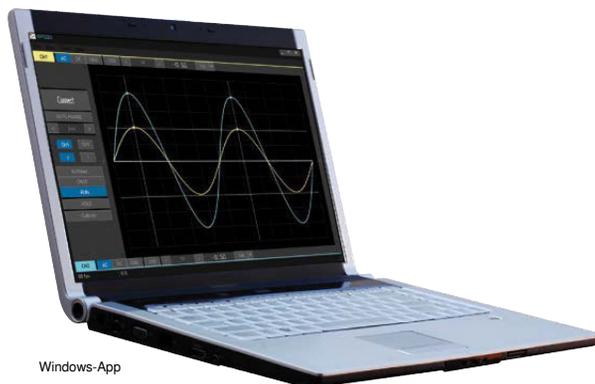
Völlig automatische Konfiguration



Signalmarkierungen

### Eigenschaften

- Zwei unabhängige Kanäle
- Hohe Empfindlichkeit: bis zu 0.2mV
- Messprobe x1/x10
- DVM-Anzeige
- Völlig dokumentiertes Protokoll
- Integrierte, wiederaufladbare Li-ion-Batterie



Windows-App



iOS-App



Android™ App



### Technische Daten

- Eingangsbereich: 5mV bis 20V/div (12 Schritte)
- Zeitbasis: de 1µs bis 1s/div
- Eingang: max. 30 Vpp
- Abtastrate in Echtzeit: 2 x 10 MS/s
- Eingangsimpedanz: 1 Mohm
- Eingangskopplung: AC+DC, AC und GND
- Bandbreite: 2 x 10 MHz
- AD-Auflösung: 8 bit
- Abtastspeicher: 4K/Kanal
- Stromverbrauch (Batterie): 160mA (max.)
- Batterie: Li-ion 3.7V 1800mAh
- USB-Ladestrom: 5V/500mA max.
- Gewicht: 180 g
- Abmessungen: 100 x 100 x 35mm