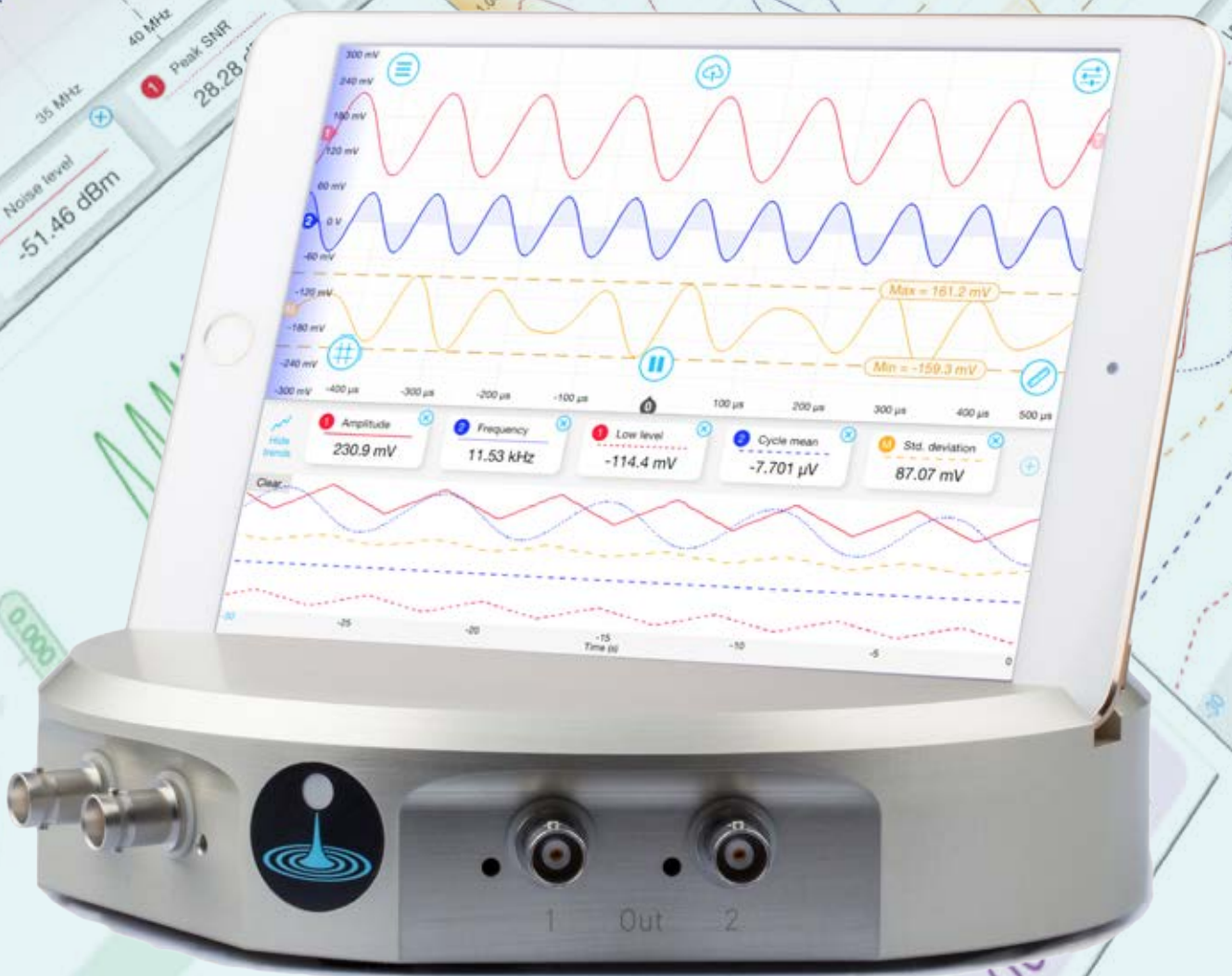


# Alles-in-één test- en meetinstrument



oscilloscoop • spectrum analyzer • fasemeter • (arbitrary) waveform generator  
datalogger • lock-in amplifier • PID controller • bode-analyzer • digitale filterbox • meer volgt

## Moku:Lab



LIQUID  
INSTRUMENTS

[www.liquidinstruments.com](http://www.liquidinstruments.com)



**LASER 2000**

[www.laser2000.nl](http://www.laser2000.nl)

# Eén apparaat, meerdere instrumenten **Moku:Lab**



Oscilloscoop    Fase Meter    Spectrum Analyzer    Lock-in Versterker    Waveform Generator    Bode Analyzer    Arb.Waveform Generator    PID Controller    Digitale Filterbox    Data Logger

## 2 KANAALS ANALOGE INGANGEN

- 500 MS/s, 12-bit ADCs
- 200 MHz bandbreedte (-3 dB, 50 Ω)
- 50 Ω / 1 MΩ impedantie
- AC / DC coupling

## 2 KANAALS ANALOGE UITGANGEN

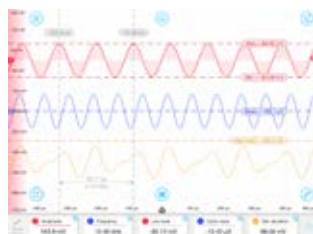
- 1 GS/s, 16-bit DACs
- >300 MHz bandwidth (-3dB)
- DC coupled
- 50 Ω impedantie

## KLOKKEN

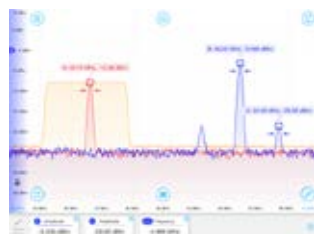
- Ultra-stabiele oscillator (<500 ppb nauwkeurigheid)
- 10 MHz reference input
- 10 MHz reference output

## CONNECTIVITEIT & OPSLAG

- Wi-Fi + ethernet
- 8 GB SD kaart inbegrepen
- Bewaar en deel eenvoudig opgenomen data
- Ontvang nieuwe instrumenten via gratis software updates



Oscilloscoop



Spectrum analyzer



Fase meter



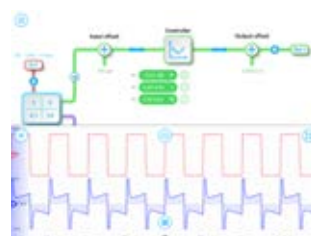
Arbitrary waveform generator



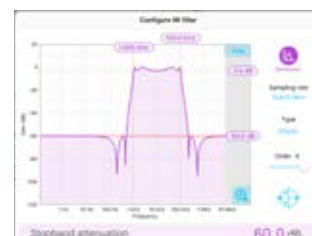
Data logger



Lock-in amplifier



PID controller



Digitale filterbox

...en, meer instrumenten volgen

**Moku:Lab, een revolutionair alles-in-één instrument voor in uw lab**