

マルチファンクションジェネレータ・アナライザ

Moku:Lab

Key point :

これ1台で設計開発に必要な測定機能を網羅。

Liquid instruments 社では RF 機器等の電子回路、部品・材料の評価試験に最適な様々な機能 (任意信号発生器・オシロスコープ・スペアナ等) を有した多機能測定器を提案致します。

煩わしいグラフの微調整にうんざりしている貴方、
ipad を使用したソフトウェアが直感的な操作性を実現致します。



ユーザ環境に適した GUI の開発も可能

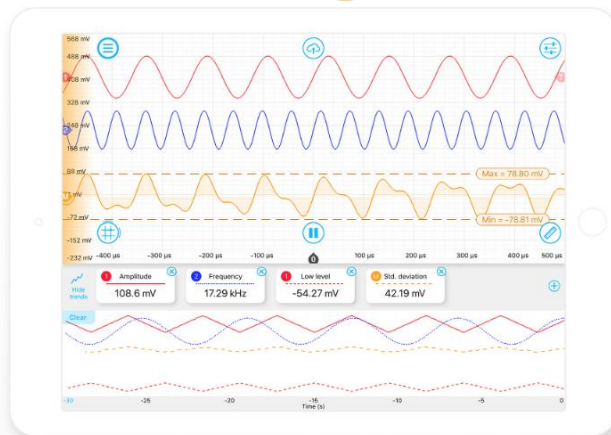
保有機能(アナログ入力 : 200MHz/出力 : 300MHz) :

▶ LabVIEW

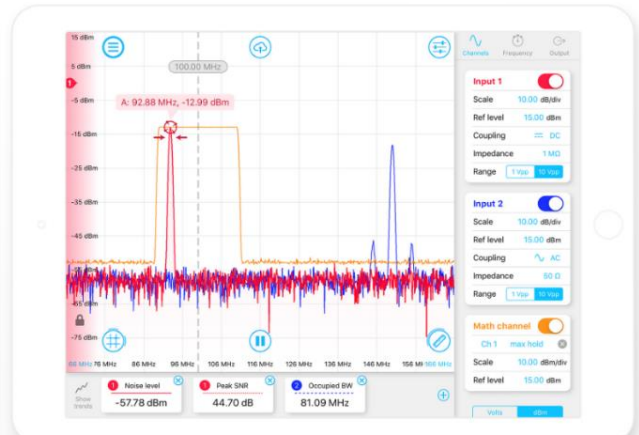
python

▶ MATLAB

オシロスコープ



スペクトラムアナライザ



ファンクションジェネレータ



データロガー



* その他位相計や周波数応答解析等機能も追加オプションで設定追加可能

Specification (データシートより抜粋):

オシロスコープ



Sampling rate	Bandwidth	Input voltage range	Waveform Generator
500 MSa/s	200 MHz	±5 V	Integrated

スペクトラムアナライザ



Frequency range (up to)	Frequency span	Minimum RBW	Waveform Generator
250 MHz	1 kHz to 250 MHz	1 Hz	Integrated

ファンクションジェネレータ



Frequency range	External triggering	Output voltage range	Modulation
DC to 250 MHz	Flexible	±1 V into 50 Ω	Cross-channel

任意波形発生器 (Arbitrary waveform generator)



Maximum update rate	Independent channels	Independent triggering	DAC resolution
1 GS/s	2	Burst / Pulsed	16-bits

データロガー



Channels	Acquisition rate (up to)	Input coupling	Input voltage range
2	1 MSa/s	AC / DC	±5 V

●その他位相計や周波数応答解析等機能等追加オプションに関しては
別途営業担当者までお気軽にお問合せください。

●この資料は2019年9月に作成されたものです。

*お断りなく、外観・仕様の一部を変更することがあります。