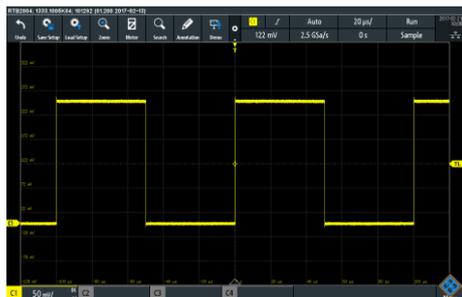


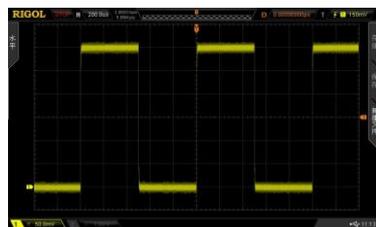
R&S®RTB2000

Rigol MSO/DS2000Aとの比較

R&S®RTB2000はRigol MSO/DS 2000Aシリーズに比べて、Power of 10により、主要なパラメータが優れています。



R&S®RTB2000: 10.1インチディスプレイ、1280×800ピクセルの解像度



Rigol MSO/DS2000A: 8インチディスプレイ、800×480ピクセルの解像度

利点	特長
10ビットADC: 4倍の垂直軸分解能	R&S®RTB2000に使用されているRohde & Schwarz独自の10ビットADCでは、Rigol MSO/DS2000Aの標準の8ビットADCに比べて4倍の垂直軸分解能が得られます。高分解能の電圧測定は、電圧レベルの低下とともに重要になります。
10 Mサンプルのメモリ: 長時間の捕捉が可能	1チャンネルあたり10 Mサンプルのメモリは、応答性が高く、クイックズーム機能により、同じサンプリングレートのRigol MSO/DS2000Aに比べて長い捕捉時間を実現します。
ジェスチャーサポート付き10.1インチ高解像度の静電式タッチスクリーン	R&S®RTB2000の静電式タッチスクリーンは、Rigol MSO/DS2000Aシリーズのディスプレイに比べて、解像度は約3倍になります。ジェスチャーサポートにより、高速な設定が可能で、短時間で学習できます。

▷ 詳細情報:

www.rohde-schwarz.com/catalog/RTB2000



パラメータ	R&S®RTB2000	Rigol MSO/DS2000A
チャンネル数	4/2(全モデル)	2(全モデル)
帯域幅	70/100/200/300 MHz、アップグレード可能	70/100/200/300 MHz
最小V/div(1 MΩ)	1 mV	0.5 mV
最大サンプリングレート	2.5 Gサンプル/s	2 Gサンプル/s
ADC分解能	10ビット	8ビット
メモリ長	20 Mサンプル	14 Mサンプル、56 Mサンプル(オプション)
波形更新レート	50,000波形/s 300,000波形/s(高速セグメントメモリモード)	50,000波形/s
MSO	R&S®RTB-B1オプション、1.25 Gサンプル/s、16個のデジタルチャンネル、10 Mサンプル、アップグレード可能、	MSOモデル0.5 Gサンプル/s、16個のデジタルチャンネル、14 Mサンプル
ディスプレイ	10.1インチ、1280×800ピクセル	8インチ、800×480ピクセル
タッチスクリーン操作	ジェスチャーサポート付き静電容量	—
起動時間	10 秒	21 秒
マルチファンクション	DVM、カウンター	カウンター
LANインタフェース	標準10/100/1000BASE-T	標準
保証	3年	3年
寸法(幅×高さ×奥行き)	390 mm×220 mm×152 mm	362×180×131 mm
質量	2.5 kg	3.9 kg
ジェネレーターオプション	ファンクションと任意の4ビットパターン	ファンクション/任意波形(特定モデル)
ヒストリーモードオプション	16~13000セグメントで最大160 Mサンプル	—
シリアルデコードオプション	I2C, SPI, UART/RS-232/422/485, CAN, LIN	I2C, SPI, UART/RS-32/422/485, CAN

