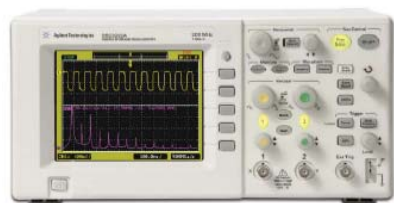


テクトロニクス TDS3000B シリーズ

アジレントDSO6000Aシリーズ比較情報

メジャメント機能



DSO6000A



TDS3000B

比較表

アジレントDSO6000A

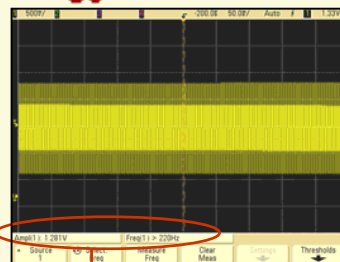
テクトロニクスTDS3000B

- ✖ 測定値は波形データではなく間引かれた表示データを使用し算出される
- ✖ 明らかに矛盾する測定結果を算出(複雑でない信号であっても)
- ✖ 測定範囲を指定できない(ゲート測定をサポートしていない)
- ✖ リファレンス波形を測定できない

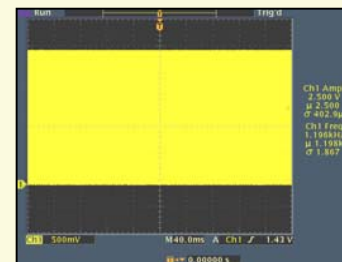
- ✔ 測定値は実際に取込まれたすべてのデータを使用し算出される
- ✔ 信頼性の高い正確な測定結果を算出
- ✔ ゲート測定機能をサポート
- ✔ リファレンス波形の測定が可能(保存してある波形データの測定)

自動測定例(アベレージ使用時例)

✖ DSO6000A



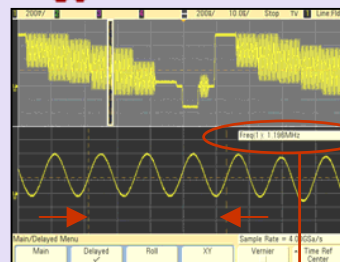
✔ TDS3000B



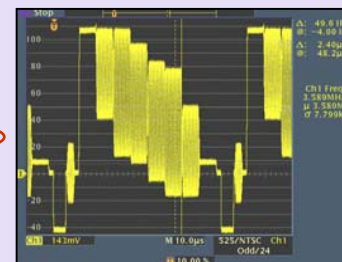
振幅測定値が1.266V?と約半分。周波数も>220Hz?と約5分の1に

複雑な信号の測定

✖ DSO6000A



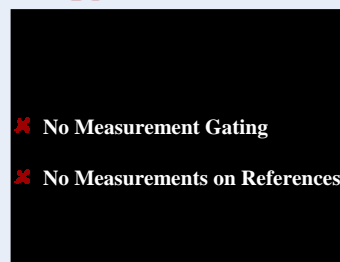
✔ TDS3000B



NTSCカラーバー信号は3.58MHzのはずなのに1.196MHzと誤った測定結果を表示

ゲート測定、リファレンス波形の測定

✖ DSO6000A



✔ TDS3000B



ゲートをかけての測定はできません。リファレンス波形の測定ができません。

41W-18986-0