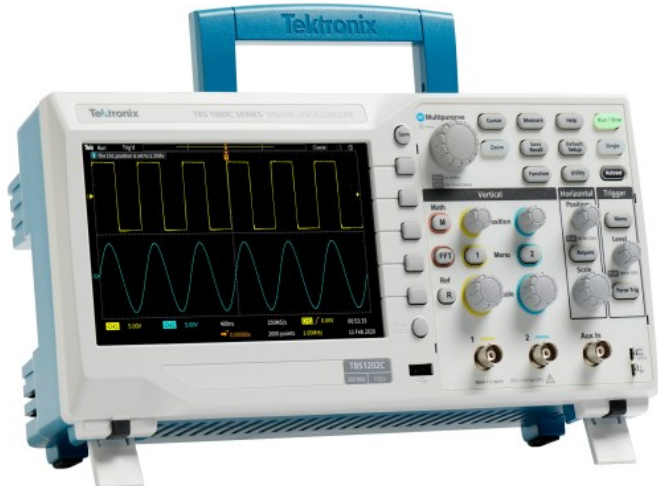


デジタル・オシロスコープ

TBS1000C Series Datasheet



TBS1000C シリーズは、手頃な価格で多彩な機能と性能を実現したデジタル・ストレージ・オシロスコープです。今日の教育機関、組込み設計技術者、メーカ・コミュニティのニーズに対応して設計されています。最高 1GS/s のサンプル・レート、50MHz~200MHz の周波数帯域、7 型 WVGA カラー・ディスプレイを備えています。標準で 5 年間の保証がありますので、安心してご使用になれます。また、ステップバイステップのインストラクションによる実習機能を統合した革新的なコースウェア・システムも付属しています。HelpEverywhere®システムにより、すべてのユーザ・インタフェースに有用なヒントが表示されるため、新しいユーザも無理なく計測器に馴染んでいただけます。

主な性能仕様

- 周波数帯域：200MHz、100MHz、70MHz、50MHz
- 2チャンネル機種
- サンプル・レート：1GS/s（全チャンネル）
- レコード長：20k ポイント（全チャンネル）
- 拡張トリガ：パルス、ラント、ライン
- 5年保証

主な特長

- 7 型 WVGA カラー・ディスプレイ（水平軸メモリ数：15、表示可能な信号が 50%増加）
- 32 種類の自動測定

- 時間領域と周波数領域を同時に表示するデュアル・ウィンドウ FFT
- トリガ周波数カウンタ
- パン/ズーム機能
- 多言語ユーザ・インタフェース：10 言語に対応したユーザ・インタフェース/前面パネル・オーバーレイ
- 設置面積が小さな、小型・軽量
- ファンレス設計により低ノイズを実現

拡張機能

- 前面パネルの USB 2.0 ホスト・ポート経由で、データを容易に保存可能
- 後部パネルの USB 2.0 デバイス・ポートを PC に接続することで遠隔操作が可能

教育

- HelpEverywhere®機能により、状況に応じたヘルプを表示可能
- オシロスコープの基本や操作手順を解説したオンライン・ハンドブックを内蔵
- 内蔵コースウェア機能：実習ガイダンスを画面に表示
- オートセット、カーソル、自動測定を無効にできるなど、学生に基本概念を教える教育者を支援する機能を装備