

THINKCAR 1008C Scope Box

8チャンネルPC車載用オシロスコープ



8チャンネル



PCでの作業



信号発生器



USB2.0電源
供給

THINKCAR 1008C

Scope Box

8チャンネルPC車載用オシロスコープ

THINKCAR 1008Cオシロスコープは、車両テスト用の8チャンネルPC用スコープボックスです。USBインターフェイスを通じ電源供給の上、データリンク、高稼働データの保管管理をこなし簡単に共有もできます。

点火、各種センサー、バス検出、スターター信号と充電回路の波形記録と再生など、80種類以上の自動車診断機能を備えています。



メイン機能

- フルシンクロオシロスコープ、信号発生器波形診断
- 80以上の車両診断機能をサポート (点火/センサー/バス検出/スターターおよび充電回路等)
- PCソフトウェアをインストールしてドライバーなしで使用を開始できます。
- USB2.0電源/通信インターフェイス、PCとのプラグアンドプレイを実現しました。
- ワンクリックスクリーンショット、現在波形とデータを簡単に保存または共有可能
- 20種類の自動測定方法と80種類の標準波形値をご用意、ボタンひとつで簡単に呼び出しできます。
- 波形はREF形式で保存し、再呼び出しも簡単。
- 読取データ波形をグラフィカル表示、比較数値を論理推考できます。

仕様

アナログチャンネル	8チャンネル
入力抵抗	1MΩ
入力感度	10mV/div ~ 5V/div
入力カップリング	直流
解決	12ビット
メモリの深さ	4K
入力	400V (DC AC ピーク)
リアルタイムサンプリングレート	2.4MSa/秒
基本範囲	1ns/div ~ 20000s/div(1-2-5 シーケンス)
ベースライン精度	±50ppm
トリガーソース	CH1、CH2、CH3、CH4、CH5、CH6、CH7、CH8
トリガーモード	角
電圧測定	Vpp、Vamp、Vmax、Vmin、Vtop、Vmid、Vbase、Vavg、Vrms、Vcrms、プリシュート
	オーバーシュート
時間計測	周波数、周期、立上時間、停止時間、正幅、負幅、デューティサイクル
波形信号処理	+、-、×、÷、FFT、反転
通信インターフェイス	USB2.0 (フルスピード)
重さ	0.63kg
ソフトウェアサポート	Windows 7、8、10