

CABLESCOUT® 90

THE TDR FOR EVERYDAY USE BY EVERY TECHNICIAN

多忙なケーブル技術者にとって、障害を迅速かつ正確に特定することは不可欠です。CableScout® 90 (CS90) は、自動化と手動テストをバランスよく組み合わせ提供し、最初から正しく仕事を遂行できるようにします。

CS90 は、最新の TDR テクノロジーを小型、軽量、頑丈な設計で提供し、比類のない使いやすさと同軸ケーブルテスト性能を提供します。CS90 は、他のケーブルタイプでも完全に使用できます。電話またはイーサネットツイストペア。CS90 を使用すると、技術者は TDR の操作に費やす時間が減り、障害の修復により多くの時間を費やすことができます。テストするケーブルタイプを選択するだけで、CS90 が残りの作業を行います。ケーブルをスキャンすると、パルス幅、VP、ゲイン、および垂直位置が自動的に選択および調整されます。

カーソルを障害に移動し、ワンボタンのズーム機能を使用してその場所を特定するだけです。

CS90 は、最適化されたパルスとサンプリングを採用しています。

高度なフィルタリングおよび信号処理技術と組み合わせられています。最も簡単なイベント識別のために、可能な限りクリーンな波形が常に得られます。

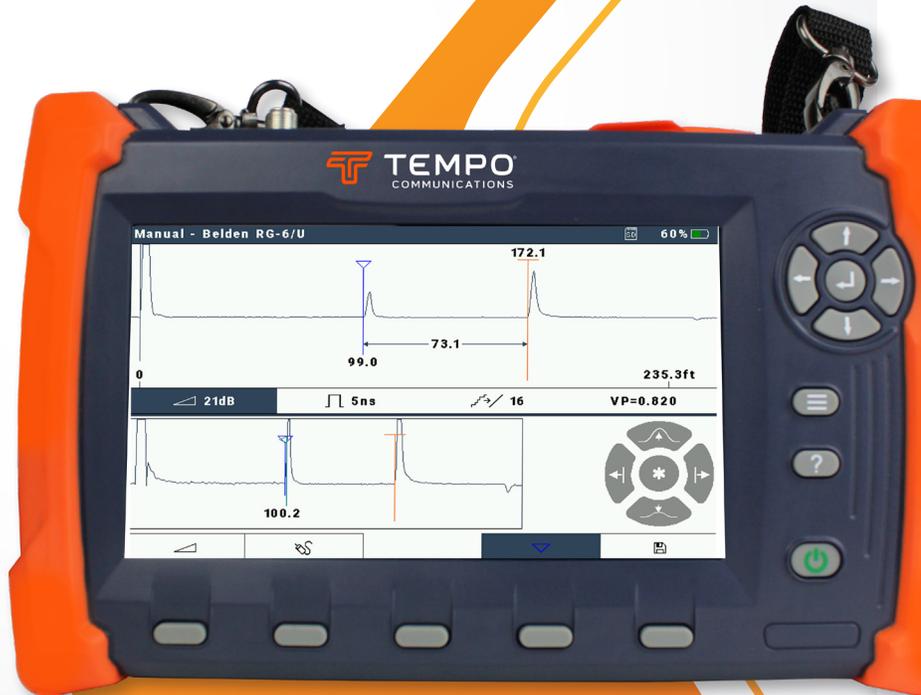
FastFind™ 自動フォルトロケータ機能は、オーバービュートレースをケーブル上の最後のフォルトにすばやく調整し、リアルタイムでフォルトの文書化を高速化します。

CS90 は、Tempo Communications の長い TDR シリーズの最新メンバーです。

業界で最も信頼されている TDR の成功に基づいています。

FEATURES

- バックライト付き大型カラー液晶画面 (明るい屋外で読み取り可能)
- 防沫、防塵、耐衝撃パッケージ
- ゼロデッドゾーン
- 1、5、および 25 ns のパルス幅が標準
- FastFind™ ケーブルで全体の概要を表示
- 保護された 75 Ω F コネクタ
- 瞬間的な断線障害を計測
- すべての機能でヘルプが利用可能
- 小型で軽量のポータブルパッケージ
- 高速で正確なテストのための内蔵ケーブルタイプ
- 8 時間以上使用可能な充電式リチウムイオンバッテリー搭載
- 概画面はケーブル全体を表示し、FastFind は最大のイベントへのナビゲーションを高速化します。
- 狭いパルス幅により、近端障害検知が有効になります



Renewed Vision. Innovation Forward.

TempoCom.com

CABLESCOUT® 90

TECHNICAL SPECIFICATIONS



BENEFITS

- 通電不良や不良なパッシブ デバイスの損傷を特定
- インピーダンスの不一致を見つけるのに非常に敏感 (例: 腐食、水またはケーブルの種類の変更)
- より高い周波数での正確な障害位置特定のための 1 ns パルス幅
- ケーブルの長さを正確に測定する
- 自動ケーブル終端検出により、テストがスピードアップ
- 高帯域幅の低ノイズ アンプにより、微妙な障害がより見やすくなります

- Tempo Report riter ソフトウェアを使用して後で分析するために、事実上無制限の検査内容を SD カードに保存します。
- SDカードまたはUSBドライブを介して現場でソフトウェア更新を実行
- ケーブル ライブラリをカスタマイズし、SD カードまたは USB ドライブ経由で共有
- ? ボタンを使って全機能のヘルプを表示。
- 13カ国の言語に対応

BASE MODEL KIT INCLUDES:

- CS90 "CableScout®"
- DC charger (12 V socket)
- AC PSU (universal)
- 2 metre COAX patch lead
- F type barrel connectors
- Shoulder Strap
- Weather resistant Shoulder Bag
- SD Card (included)

Pro Kit Extras

- SV-03 Adaptor
- BNC Adaptor
- Alligator clip cord

ORDERING INFORMATION:

CAT. NO.	DESCRIPTION
CS90	CableScout CS90 TDR (Pro kit)
CS90B	CableScout CS90 (base kit)

CHARACTERISTICS

OUTPUT PULSE	テストシグナル	パルス
	タイプ	½ サインウェーブ
	パルス幅:	1 ns, 5 ns, 25 ns
	インピーダンス:	75 Ohm
	ピーク電圧:	>4V ピーク
INPUT	電圧保護*:	+/- 400VDC
	フィルター:	1, 2, 4, 8, 16, 32
	Size:	262mm x 162mm x 55mm
PHYSICAL	Weight:	900g
	Operating Temperature:	-20 to + 50 (0 to 30 charging) C
	Storage Temperature:	-20 to +60 C

PERFORMANCE	Horizontal Resolution	204 ps (approx. 3"/75 mm)
	Maximum Distance:	14 kft (4.3 km) @ Vp=0.93
	Display Resolution:	800 X 480
	Display Size:	180mm 7" diagonal
	Backlight Brightness:	1000nits
	Test Result Storage:	SD card or USB drive
	Battery Type:	Li-Ion polymer
	Battery Capacity:	30 Wh; sufficient for >8 hr use with typical backlight
	Battery Life:	Battery Management System optimizes charging and lifetime

* Overvoltage category I, 60V max without use of supplementary isolation device. Contact Tempo if you require such.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-CS90 06/21

Latin America Phone : 1.760.510.0558

©2021 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA Address: Tempo Europe Limited • Brecon House,

William Brown Close, Cwmbarn • NP44 3AB, UK

EMEA Phone: +44 (0) 1633 927050



Follow us on Social Media
@TempoComms