

# CABLESCOUT® 90

## DAS PRAKTISCHE TDR FÜR JEDEN CATV TECHNIKER

Für den vielbeschäftigten Kabeltechniker ist es wichtig, Fehler schnell zu erkennen: CableScout® 90 (CS90) bietet eine ausgewogene Mischung aus automatischen und manuellen Tests, mit denen Techniker ihre Arbeit gleich ohne langes Training zuverlässig ausführen können.

Der CS90 bietet die neueste TDR-Technologie in einem kleinen, leichten und robusten Design, mit einer unübertroffenen Benutzerfreundlichkeit und Testleistung für Koaxialkabel. Mit dem CS90 verbringen Techniker weniger Zeit mit der Bedienung des TDR und mehr Zeit mit der Reparatur von Fehlern. Wählen Sie einfach den zu testenden Kabeltyp aus und der CS90 erledigt den Rest. Impulsbreite, Ausbreitungsgeschwindigkeit, Verstärkung und vertikale Position werden beim Scannen des Kabels automatisch ausgewählt und angepasst.

Fehlerstellen oder Kabelbrüche werden in kürzester Zeit lokalisiert. Bewegen Sie einfach den Cursor auf den Fehler und verwenden Sie die Zoomfunktion mit einer Taste, um seine Position zu bestimmen.

Der CS90 verwendet optimiertes Pulsieren und Abtasten in Verbindung mit fortschrittlichen Filter- und Signalverarbeitungstechniken. Sie haben immer die sauberste Messkurve für die einfachste Ereignisidentifikation. Die automatische Fehlerlokalisierungsfunktion FastFind™ findet den wichtigsten Fehler und passt das Übersichtsfenster an, um dies anzuzeigen.

**Der CS90 ist das neueste Mitglied in der langen Reihe von TDRs von Tempo Communications und baut auf dem Erfolg einiger der vertrauenswürdigsten TDRs der Branche auf.**

### EIGENSCHAFTEN

- Großes, farbiges HiRes-Display mit Hintergrundbeleuchtung (im Freien unter hellen Bedingungen lesbar)
- Spritz-, staub- und stoßfeste Verpackung
- Messungen ohne Totzone (Null Totzone)
- Impulsbreiten von 1 ns, 5 ns und 25 ns Standard
- Übersicht über die gesamte Kabellänge (mit FastFind™)
- Spezieller 75 Ω F-Anschluss
- Zeitweilige Fehlerortung
- Kontextsensitive Hilfe (eingebaute Hilfebildschirme für alle Funktionen)
- Kleines, tragbares und leichtes Paket
- Interne Kabeltypen für schnelle und genaue Tests
- Wieder aufladbarer Lithium-Ionen-Akku für mehr als 8 Stunden Nutzung
- Das Fenster "Span View" zeigt die gesamte Kabellänge und die Navigation an.
- Schmale Impulsbreite aktiviert die Fehler-ID am nahen Ende



# CABLESCOUT® 90

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



### LEISTUNGEN

- Suchen Sie Schäden in Kabelanschlüssen oder in passiven Teilen des Netzwerkes
- Finden Sie Impedanz-Fehler (z. B. Änderungen durch Korrosion oder Wasser oder unterschiedlichen Kabeltypen)
- 1 ns Impulsbreite für Präzision
- Erfassen der Kabellänge

### BASISMODELL-KIT ENTHÄLT:

- CS90 „CableScout®“
- Gleichstromladegerät (12-V-Buchse)
- Netzteil (universell)
- 2 Meter Koaxialkabel
- F-Laufverbinder
- Schulterriemen
- Tragetasche
- SD-Karte (im Lieferumfang enthalten)

### Pro Kit Extras

- SV-03 Adapter (Pro kit)
- BNC Adapter (Pro kit)
- Kabel mit Krokodilklemmen (Pro kit)

### BESTELLUNGEN:

KATALOG NR.	BESCHREIBUNG
CS90	CableScout 90 TDR (standard kit)
CS90B	CableScout 90 (base kit)

### EIGENSCHAFTEN:

OUTPUT IMPULS	Testsignal:	Impulse
	Art:	½ Sinus Welle
	Breite:	1 ns, 5 ns, 25 ns
	Impedanz:	75 Ohm
INPUT	Stromspannung:	>4V Peak
	Schutz*:	+/- 400VDC
	Filtern:	1, 2, 4, 8, 16, 32
PHYSISCH	Größe:	262mm x 162mm x 55mm
	Gewicht:	900g
	Betriebstemperatur:	-20 bis +60 (0 bis +45 Laden) Celsius
	Lagertemperatur:	-20 bis 70 C

\* Überspannungskategorie I, 60V max ohne die Verwendung einer zusätzlichen Isolationsvorrichtung. Wenden Sie sich an Tempo, wenn Sie dies benötigen.

LEISTUNG	Horizontale Auflösung:	204 ps (ca. 75 mm)
	Maximale Entfernung:	2,9 km bei Ausbreitungsgeschwindigkeit von 0,93
	Displaygröße:	180 mm 7 Zoll Diagonale
	Bildschirmauflösung:	800 x 480
	Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung:	1000 nits
	Speicher für Testergebnisse :	SD-Karte oder USB-Laufwerk
	Batterietyp:	Li-Ionen-Polymer
	Batteriekapazität:	30 Wh; ausreichend für > 8 Stunden Gebrauch mit typischer Hintergrundbeleuchtung
	Batterielebensdauer:	Batteriemanagementsystem optimiert das Laden und die Lebensdauer

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081

Latin America Phone : 1.760.510.0558

©2020 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA Address: Tempo Europe Limited • Brecon House,

William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, UK

EMEA Phone: +44 (0) 1633 927050



Follow us on Social Media  
@TempoComms