

CableScout™ TV220E / TV220EX Hochwertige TDR

Noch weiter optimierte Perfektion! Tempo Communications hat seinen CableScout™, die bewährte Lösung für die Zeitbereichsreflektometrie (TDR), jetzt neu gedacht und dank jahrzehntelanger Erfahrung auf Hybrid Fiber Coax gemäß DOCSIS 3+ umgestellt.



CableScout TV220E

Der neue CableScout TV220E TDR weist mehr Funktionen, mehr Datenübertragungsoptionen und bessere, schnellere Verarbeitungsfähigkeit auf als das Vorgängermodell.

Das verbesserte TDR-Design sowie das bessere Signal-Noise-Verhältnis und die schmalen „Raised Cosine“-Impulse ermöglichen kleinere Fehler leichter zu finden. Die breiten „Langstrecken“-Impulse unterstützen die Überprüfung größerer Distanzen.

Der neue Vollfarb-Touchscreen mit höherer Auflösung & moderner Bedienoberfläche vereinfacht und beschleunigt zahlreiche Routineaufgaben, auch z. B. mit Zweifinger-Zoom.

Aber auch die altbewährten Drucktasten machen das TV220E vor allem im Feld intuitiv bedienbar.

Verbesserte Anschlussmöglichkeiten wie USB, WiFi oder Bluetooth Low Energy (BLE) erlauben die Übertragung gespeicherter Ergebnisse zur späteren Auswertung und Berichtserstellung.



Produktmerkmale

- Kompakt, leicht und robust
- Sowohl Touchscreen als auch Drucktasten
 - Sonnenlichttauglicher 7" Vollfarb-Touchscreen mit hoher Auflösung und Multi-Touch-Funktion
 - Mit Handschuhen und in verunreinigten Umgebungen bedienbare Drucktasten
- Überarbeitete Bedienoberfläche für schnelle, intuitive Tests
- TestWizard und automatische Ereigniserkennung mit einstellbaren Grenzwerten
- Erweiterte Analysemodi:
 - Test, Sporadische Ereignisse.
 - Vergleich Test-/Speicherwert, Speicherwert und Differenz usw.
- Datenübertragung via USB, WiFi oder Bluetooth Low Energy (BLE)

CableScout TV220EX

Mit allen Funktionen des neuen TV220E steht die TV220EX Version in einem robusten, wetterfesten Hartschalenkoffer (IP67) zur Verfügung. Mit ausreichend Platz für das Verbindungskabel und weiteres Zubehör ist das CableScout TV220EX vielseitig einsetzbar.

- Funktionen: wie beim TV220E
- TV220EX Extras: robust, „Hartschalen-Koffer“ Version, IP67 (geschlossen), Zubehörfach (getrennt)



Technische Daten

Max. Reichweite:	5.58 km ($V_p=0.93$)
Genauigkeit:	$\pm 0.01\% \pm 300\text{ps}$
Horizontale Auflösung (ns):	0,05 bis 20 ns (je nach Reichweite)
Anzeigeauflösung:	1024 x 600, kapazitiver Vollfarb-Touchscreen (Hintergrundhelligkeit bis zu 800 Nits)
Druckastenbedienung:	13 mechanische Tasten, mit Handschuhen bedienbar
Eingangsschutz:	400 V peak
Amplitude Ausgangsimpuls:	4V to 6V
Ausgangsimpedanz	75 Ω
Impulsbreiten:	2, 5, 25, 125, 250, 500 ns.
Impulsformen:	Raised Cosine (1, 5, 25 ns), Digital (125, 250, 500 ns)
Geschwindigkeitsfaktor (Vp)	Bereich: 0,300 bis 1,000 (numerisch, %, Meter/Fuß pro Mikrosekunde)
Ereignismarker:	>6
Anschluss:	F-Verbinder mit austauschbarer Kupplung
Testarten:	Standardtest; sporadische Fehlererkennung; Vergleich Test-/Speicherwert, Test-/Speicherwert und Differenz
Berichtspeicher:	>100 Kurven
Berichtserstellung:	Tempo Report Writer für PC (Android und iOS folgen)
Größe:	TV220E, 27 x 16 x 5 cm, (10.3 x 6.4 x 2.2 in) TV220EX 32 x 23 x 11 cm (12.6 x 9 x 4.3 in)
Gewicht:	TV220E 1200 g, (2,6 lbs) TV220EX 2109 g, (4,6 lbs) ohne Zubehör
Akku:	Vier Lithium-Ionen-Zellen, 60 Wh
Akkulaufzeit:	>8 Stunden bei normaler Hintergrundhelligkeit

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TV220E-EX 07/22

Tel. Lateinamerika: 1 760 510 0558 | Tel. EMEA: +44 (0) 1633 927 050

Vertrieb Indien und SAARC: indiaSales@tempocom.com

EMEA: Tempo Europe Limited • Brecon House William

Brown Close • Cwmbran • NP44 3AB • UK

Kontakt EMEA: emeasales@tempocom.com

Tel. Deutschland: +49 1590 389 8785

©2024 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

TempoCom.com | tel 800.642.2155 | sales@tempocom.com



Renewed Vision. Innovation Forward.



Folgen Sie uns
@TempoComms