

CableScout™ TV220E / TV220EX

Gelişmiş TDR (Zaman Alanı Yansıma Ölçer)

CableScout™, zaman alanı yansıma ölçümü (TDR) alanında onlarca yıllık deneyime sahip, Tempo Communications tarafından geliştirilen güvenilir bir isimdir ve şimdi DOCSIS 3+ “hibrit” fiber-koaksiyel dönemi için yeniden tasarlandı ve güncellendi.

CableScout TV220E

Fiyatına göre alabileceğiniz en iyi cihaz!

CableScout TV220E, daha yüksek çözünürlük ve modern bir kullanıcı arayüzü sunan, tam renkli dokunmatik ekranla birlikte yeni, şık bir tasarıma sahiptir. Önceki modele göre daha hızlı ve fonksiyonel olan TV220E, daha küçük ve kolay taşınabilir bir kasayla sunulmaktadır.

Modernleştirilmiş TDR motoru, daha düşük gürültü ve daha yüksek bant genişliği sunarak küçük arızaları daha kolay tespit etmenizi sağlar. Geliştirilmiş veri yakalama kapasitesi ve yüksek enerjili “dijital” darbeler sayesinde ölçüm aralığı da artırılmıştır.

Dokunmatik ekranın çoklu dokunus (multi-touch)

özellikleri, birçok rutin işlemi daha basit ve hızlı hale getirir (örneğin yakınlaştırma için iki parmakla sıkıştırma gibi). Ancak TV220E, sahada çalışırken kolaylık sağlamak adına fiziksel düğmeleri de korumaktadır.

Kayıtlı test sonuçlarının daha sonra analiz ve raporlama için aktarımı, USB, Bluetooth (BLE) ve Wi-Fi bağlantı seçenekleri ile geliştirilmiştir.

Özellikler

Kompakt, hafif ve dayanıklı tasarım

7” tam renkli, yüksek çözünürlüklü, güneş ışığında okunabilir, çoklu dokunus destekli dokunmatik ekran

Eldivenli ve kirli ortamlarda kullanım için fiziksel tuşlar

Hızlı ve sezgisel test için geliştirilmiş kullanıcı arayüzü

TestWizard ve yapılandırılabilir eşik değerlerine sahip otomatik olay algılama sistemi

Gelişmiş analiz modları: Test, Kesintili Test, Test vs. Kayıtlı, Kayıtlı ve Fark gibi



CableScout TV220EX

EXTREME seviye kablo teknisyenleri için TDR:

Yeni TV220E modelinin tüm özelliklerini alır ve bunları sağlam, IP67

sertifikalı hava koşullarına dayanıklı bir taşıma çantasının içine yerleştirir.

Yama kablonuzu (patch cord) ve diğer aksesuarlarınızı çanta içinde saklamak için yeterli alana sahip olan bu tasarım, CableScout TV220EX modelini son derece çok yönlü hale getirir.

- Kompakt
- Sağlam
- Kapalıyken IP67
- Aksesuarlar için saklama alanı



Specifications	
Maksimum aralık:	5.58 km ($V_p=0.93$)
Temel Doğruluk:	$\pm 0.01\% \pm 300ps$
Yatay Çözünürlük (ns):	0.05 to 20 ns (varies with range)
Ekran çözünürlüğü:	1024 x 600 tam renkli kapasitif dokunmatik ekran (800 nite kadar parlak arka aydınlatma)
Kullanıcı Arayüzü:	Eldivenle kullanılabilen 13 mekanik tuş
Giriş Koruması:	400 V peak
Çıkış Darbe Genliği:	4V to 6V
Çıkış Empedansı:	75 Ω
Darbe Genişlikleri:	2, 5, 25, 125, 250, 500 ns.
Darbe Şekilleri:	Raised Cosine (2, 5, 25 ns), Digital (125, 250, 500 ns)
Hız Faktörü (V_p):	Aralık: 0,300 ila 1,000 (sayısal faktör, %, mikrosaniye başına metre veya mikrosaniye)
Etkinlik İşaretleyicileri:	>6
Bağlantı:	Değiştirilebilir kuplör F konektörü
Test Mod:	Standart Test; Aralıklı Arıza Tespiti; Test ve Kaydedilen, Test ve Kaydedilen ve Fark
Rapor Depolama:	>100 iz
Rapor Yazma Uygulaması :	Tempo Report Writer PC için (Android ve iOS geliştirme aşamasında)
Boyut:	TV220E, 27 x 16 x 5 cm, (10.3 x 6.4 x 2.2 in)
Ağırlık:	V220EX 32 x 23 x 11 cm (12.6 x 9 x 4.3 in) TV220E 1200g, (2.6 lbs)
Pil	Four cell, Lithium-ion, 60Wh
Pil Çalışma Süresi >	Tipik arka ışık parlaklığında 8 saat