

## FX150+

### FTTx ve Metro Fiber Ağları için Mini OTDR

256.000'e kadar veri noktası ve 3 cm çözünürlüğe sahip standart OTDR veya PON optimize edilmiş OTDR olan FX150+ mini OTDR, FTTx, Mobil FrontHaul/BackHaul ve Metro fiber ağlarının kurulumu, bakımı ve sorun giderme için üstün ölçüm doğruluğu sunar. Kompakt, hafif test seti, üniteye olağanüstü çok yönlülük katan güç ölçer, ışık kaynağı, fiber inceleme probu ve VFL test seçenekleriyle birleştirilebilir.



#### PLATFORMDA ÖNE ÇIKANLAR

- Zorlu saha test koşulları için sağlam, el tipi tasarım
- Hem iç hem de dış mekan kullanımına uygun, yüksek çözünürlüklü, 5" TFT renkli dokunmatik ekran
- Fiber sorunlarını giderme ve geri yükleme için hızlı başlatma
- Hızlı gezinme ve kolay kullanım için sezgisel ekran, fonksiyon tuşları ve dokunmatik ekran
- Dahili veri depolama
- Flash sürücüler, fiber inceleme probu bağlantısı ve test verileri aktarımı için Mikro USB OTG arayüzü
- Kapasite göstergesi, düşük voltaj alarmı ve Otomatik kapanma işlevine sahip şarj edilebilir Lityum Polimer pil
- Pilleri şarj etmeden >9 saat sürekli çalışma
- Dahili Wi-Fi seçeneği:
- Windows® PC'yi kullanarak yazılım yükseltmeleri gerçekleştirin
- Test verilerini İnternet bağlantısı aracılığıyla Fiberizer® Cloud'a yükleyin
- Fiber Muayene Mikroskobuna kablosuz olarak bağlanın
- Dahili Bluetooth® seçeneği:
- Test sonuçlarını aktarmak için mobil cihazlarla/Windows® PC ile eşleştirin

#### ANA ÖZELLİKLER

- Maksimum MM veya SM'ye kadar 4 dalga boyunu destekler  
MM: 850, 1300 nm  
SM: 1310, 1490, 1550, 1625 ve 1650 nm
- 45 dB'ye kadar dinamik aralık  
180 km'ye (110 mil) kadar uzun Nokta-Nokta fiber bağlantılarının test edilmesi  
1:128 ayırıcı oranlarına kadar tekli veya basamaklı PON'un test edilmesi
- FTTx/PON uygulamaları için optimize edilmiş ölü bölgeler (DZ)  
Olay 0,8 m, Zayıflama 3,5 m tipik  
PON ≤16,5m (13 dB kayıp, 100ns PW, yansıtıcı olmayan ayırıcı)
- 1625 veya 1650 nm'de hizmet içi testler için filtrelenmiş OTDR bağlantı noktası
- İsteğe bağlı OPX-MPO12 anahtarını kullanarak 12 fiber şerit testi
- Dahili güç ölçer ile canlı fiber tespiti
- Telcordia SR-4731.sor dosya formatı
- Sonuçları sor, png veya pdf formatlarında oluşturun ve kaydedin
- Otomatik mod - kurulum, olay algılama ve izleme teşhisi
- V-Scout seçeneği – Birden fazla test alımından türetilen ve sezgisel simgeler kullanılarak görüntülenen Akıllı Bağlantı Haritalaması
- Mesafe, zayıflama, yansıma ve ekleme kaybı ölçümleri için işaretleyiciler
- OTDR bağlantı noktası için değiştirilebilir optik adaptörlerle (SC, ST, FC) Sabit veya Evrensel arayüz seçeneği
- Güç ölçer, ışık kaynağı, fiber inceleme probu ve VFL
- EZ Remote, VNC veya yerleşik web tabanlı yazılımı kullanarak uzaktan ölçüm