

**EI Tipi Fiber Optik OTDR – 1310/1550nm 32/30dB Single Mode Fiber Kablo Testi**

CLR-OTDR-SM, FTTx, CCTV ve fiber optik omurga altyapılarının kurulumu, devreye alınışı ve bakım işlemleri sırasında ihtiyaç duyulan optik ölçümler için ideal çözümdür. Dead zone değeri çok kısa olan CLR-OTDR-SM, fiber optik kablo uzunluğu, fiber kayıpları, konnektör kayıpları, splitter ile ölçümler, ve fiziksel karakteristikler gibi birçok analiz yapabilen bir OTDR cihazıdır. Dayanıklı ve hafif tasarımını kolay kullanımı ve uzun ömürlü bataryasıyla birleştiren CLR-OTDR-SM saha test ve ölçümlerinde önemli yardımcınız olacaktır.

CLR-OTDR-SM sadece singlemode fiber optik kablolarda aşağıdaki kablo parametrelerini ölçer.

- Fiber Optik Kablo Uzunluğu Ölçümü
- Toplam Kayıpları Ölçer (Ek Kayıplar , Konnektör ve Bağlantı Kayıpları Dahil)
- F/O Hatta Oluşan Kusurların Yerinin Tespiti (Kopuk, Kırık gibi Noktaların Tespiti)
- Optik Return Loss Ölçümü (Geri Dönüş Kaybı)



- ✓ Geniş dokunmatik LCD ekran, kısa yol tuşlarıyla kolay kullanım
- ✓ 32/30dB dinamik ölçüm
- ✓ Otomatik test, manuel test, kör nokta testi gibi farklı test modları vardır.
- ✓ Dayanıklı ve hafif tasarım. Toza ve şoklara karşı koruma.
- ✓ Ölçüm sonuçları ve raporları USB arayüzü ile hızlı transfer.
- ✓ 5 saniyeden daha kısa sürede açılır.
- ✓ 1000 adet test kaydını hafızasında tutabilir.
- ✓ Ölçüm süreleri: 15s, 30s, 1dk, 2dk, 3dk
- ✓ Yansıma Ölçüm Doğruluğu ± 4 dB
- ✓ Zayıflama Ölçüm Doğruluğu ± 0.05 dB/ dB
- ✓ Zayıflama ölümü için kör bölge 18m
- ✓ Olaylar için kör bölge 5m
- ✓ Besleme NiMH Batarya / AC Adaptör. Sürekli çalışmada 8 saat
- ✓ Üzerinde 650nm görünür ışık kaynağı bulunur.
- ✓ USB/RJ45 veri arayüzü
- ✓ Mesafe Ölçüm Doğruluğu $\pm(1 \text{ m} + 5 \times 10^{-5} \times \text{Ölçülen mesafe} + \text{Örnekleme Aralığı})$
- ✓ FC/PC Konnektör

S/B**CLR-OTDR-SM** Palm OTDR - Singlemode 1310/1550nm, 32/30dB with Built-in Visual Fault Locator