

FX45 - 48 Serisi

Optik Güç Ölçer (OPM)

Optik Işık Kaynağı (OLS)

Optik Kayıp Test Seti (OLTS)

Windows® Masaüstü, Android™ ve/veya Apple® mobil cihazlara yönelik Fiberizer® yazılımı, çeşitli VeEX fiber optik test cihazları için veri aktarımına, kayıt yönetimine ve rapor oluşturmaya yardımcı olmak üzere mevcuttur. Daha fazla ayrıntı için Fiberizer web sayfasını görüntüleyin.

ANA ÖZELLİKLER

- Tek modlu ve Çok modlu test
- PON, Telekom, CATV ve LAN/WAN uygulamaları
- Çift dalga boyunda lazer kaynağı ve güç ölçer
- OPM, OLS, OLTS yapılandırmaları
- Yüksek doğruluk ve geniş dinamik aralık
- OPM ölçümlerini (> 1000 tek sonuç) zaman damgasıyla kaydedin
- OPM ölçümlerini (> 1000 tek sonuç) zaman damgasıyla kaydedin
- Referans güç seviyesi kurulumu ve geri çağırma
- Fiber tanımlama için frekans tespiti
- Wave ID, uyumlu VeEX ışık kaynağından gelen dalga boyunu otomatik olarak algılar
- Su sıçramasına dayanıklı tuş takımı ve kasa tasarımı
- Yüksek kontrastlı ekran - Dış mekanda görülebilir ve iç mekan veya düşük ışık koşullarında arkadan aydınlatma
- Otomatik kapanma özelliğine sahip Alkalin veya Şarj Edilebilir piller
- Sahada değiştirilebilir OPM adaptörleri birden fazla konnektör tipini destekler ve temizlik için kolay erişim sağlar

ANAHTAR ÖZELLİKLER

Optik Güç Ölçer (OPM)

- Kalibre edilmiş dalga boyları (FX45): 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
- Kalibre edilmiş dalga boyları (FX48): 830, 850, 940, 980, 1300, 1310, 1330, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610, 1625 ve 1650 nm
- Dedektör tipi: InGaAs
- Seviye ölçüm aralığı:
- PM1 sürümü: -65 ila +10 dBm
- PM2 sürümü: -50 ila +25 dBm
- PM3 sürümü: -65 ila +15 dBm
- Doğruluk: +0,2 dB veya %5
- Dalga Kimliği tespiti (uyumlu VeEX kaynağı): 1310, 1490, 1550, 1625 ve 1650 nm

Optik Işık Kaynağı (OLS)

- Dalga boyları: 1310/1490 nm veya 1310/1550 nm veya 850/1300 nm
- Test Tonu Üretimi: 270, 1 kHz, 2 kHz
- Kararlılık: Ekleme kaybı ölçümleri için $\pm 0,03$ dB
- Lazer Güvenliği: Sınıf 1

Genel

- İletişim portu: mikro USB
- Konektör veya Adaptör tipleri: FC/SC/ST/LC, Evrensel 1,25, Evrensel 2,5 mm
- IEC 61326 uyarınca CE uyumluluğu
- Pil çalışma süresi: yaklaşık 80 saat (arka ışık olmadan)

