

## ✓ El Tipi Fiber Optik SM OTDR – 1310/1550nm Single Mode Fiber Kablo Testi

S20AE Serisi OTDR cihazı LAN/WAN/FTTx/CCTV gibi fiber optik haberleşme ağlarında fiber optik hattın analizi için kullanılır. S20AE OTDR sadece singlemode fiber optik kablolarda aşağıdaki ölçümleri yapar.

- 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)

### S20AE Genel Özellikler

- Dalgaboyu 1310/1550nm
- Singlemode SMF
- Dinamik 32/30dB ( 120km'ye kadar ölçüm)
- Seçilebilir Mesafe : 0.3,1.3,2.5,5,10,20,40,80,120km
- Puls Genişliği 12ns,30ns,100ns,275ns,1µs,2.5µs
- Olay Deadzone 1.8mt
- Zayıflama Deadzone 10mt
- Ortalama ölçüm : Hızlı, 15s, 30s, 1dak, 2dak, 3dak
- Zayıflama Ölçüm Doğruluğu  $\pm 0.05$  dB/ dB
- Yansıma Ölçüm Doğruluğu  $\pm 4$  dB
- Mesafe Ölçüm Doğruluğu  $\pm(1m + 5 \times 10^{-5} \times \text{Mesafe} + \text{Örnekleme Aralığı})$
- FC/PC Konnektör
- USB/RS232 Bağlantı
- 1000 Adet Kayıt Saklama
- PC Yazılımı
- Besleme NiMH Batarya / AC Adaptör
- Batarya sürekli çalışmada 8 saat , Standby çalışmada 20 saat. Şarj olmas süresi 4 saatten az.
- Ağırlık 1kg
- Boyutlar 220×110×70mm
- CE , FCC , FDA Sertifikaları



### Paket İçeriği

- OTDR Cihazı
- FC/PC Konnektör
- NiMH Batarya
- Tracemanager Yazılımı CD
- AC Adaptör
- USB/RS232 Data Kablosu
- Taşıma Çantası
- Kalibrasyon Sertifikası
- Kullanma Kılavuzu

### Opsiyonlar

- S20AE -V : Görünür Kırmızı Işık Kaynağı 650nm – 5km Menzil
- S20AE -P : Optik Powermetre 850,1300,1310,1490,1550,1625nm & -70 ~ +6dB
- S20AE -S : Laser Source 1310/1550nm & -7dB Çıkış Gücü

### Sipariş No

S20AE : SM OTDR 1310/1550 28/26dB

S20AE+ : SM OTDR 1310/1550 32/30dB