

CLR Networks CLR-VFL-HP Serisi Yüksek Güçlü Fiber Optik Işık Test Kalemi 650nm

F/O Test Kalemi diğer bir adıyla Görsel hata bulucu fiber optik haberleşme altyapısının kurulumunda , bakımında ve işletmesi fiber optik kabloya 650nm dalgaboyunda kırmızı ışık vererek optik kablonun kusurlu noktalarının tespitini yapar. Temel prensip fibere enjekte edilen laser ışığının fiberde kırılma , çatlama , katlanma yada kötü bağlantıların olduğu noktadan dışarı yansımalarının gözle kontrol edilmesi esasına dayanır.

Fiber Optik kablolanın yoğun olduğu yerlerde F/O liflerin karşılıklı olarak uçtan uca tespitinde fiber optik uç bulucu olarak kullanılır. Fiber kablonun uçlarının bulunması ve izlenmesini sağlar. Pigtail ve Patch Cord gibi optik kablolarıda test eder. OTDR'larda ölü bölge olarakda bilinen ve OTDR tarafından test edilemeyen hattın testini yapar.

**Teknik Özellikler**

- Hem Singlemode Hemde Multimode F/O kablolar ile uyumludur.
- F/O Kablo Kırık, Kopuk, Ezilme ve bükülme gibi kusurların tespitini yapar
- F/O Kablo Uç Bulucu olarak kullanılabilir.
- Optik Sabit Çıkış gücü (Output Power) modeline bağlı olarak 20-30mW'dir.
- Optik Kırmızı Işık Dalga Boyu 650nm'dir
- Ölçüm mesafesi modeline bağlı olarak 40km'ye kadar
- F/O Çıkış Konnektörü 2.5mm Universal Evrensel
- Sürekli (CW) ve Darbeli (Pulsed) Çalışma Modu
- Darbeli Çalışma Frekansı 2Hz to 3Hz / 9Hz
- Optik Konnektör Toz Koruma Kapağı
- Aleminyum Oymalı Alaşımli Anti Statik gövde
- Darbe ve Tozlara Dayanıkl
- Buton Korma Kapağı 360Derece Döner
- Ebatlar Uzunluk*Çap 195*25mm
- Ağırlık 165gram (Bataryasız)
- Batarya 2 adet AA pil ile çalışır
- Kolay Kullanım
- Çalışma Sıcaklığı -20°C to 60°C

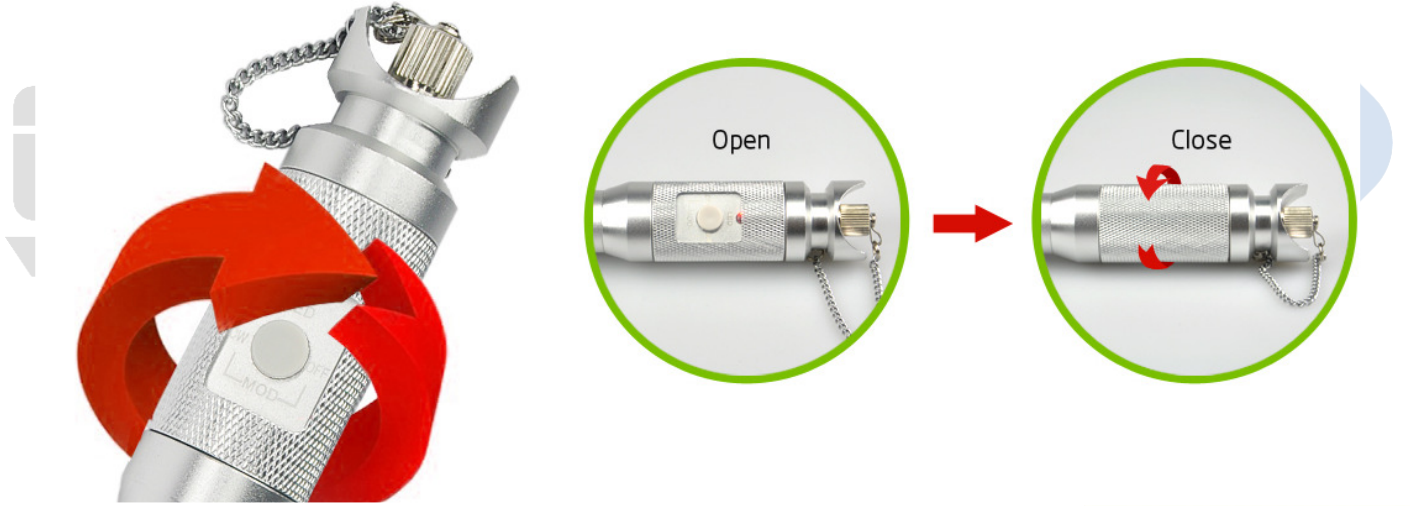
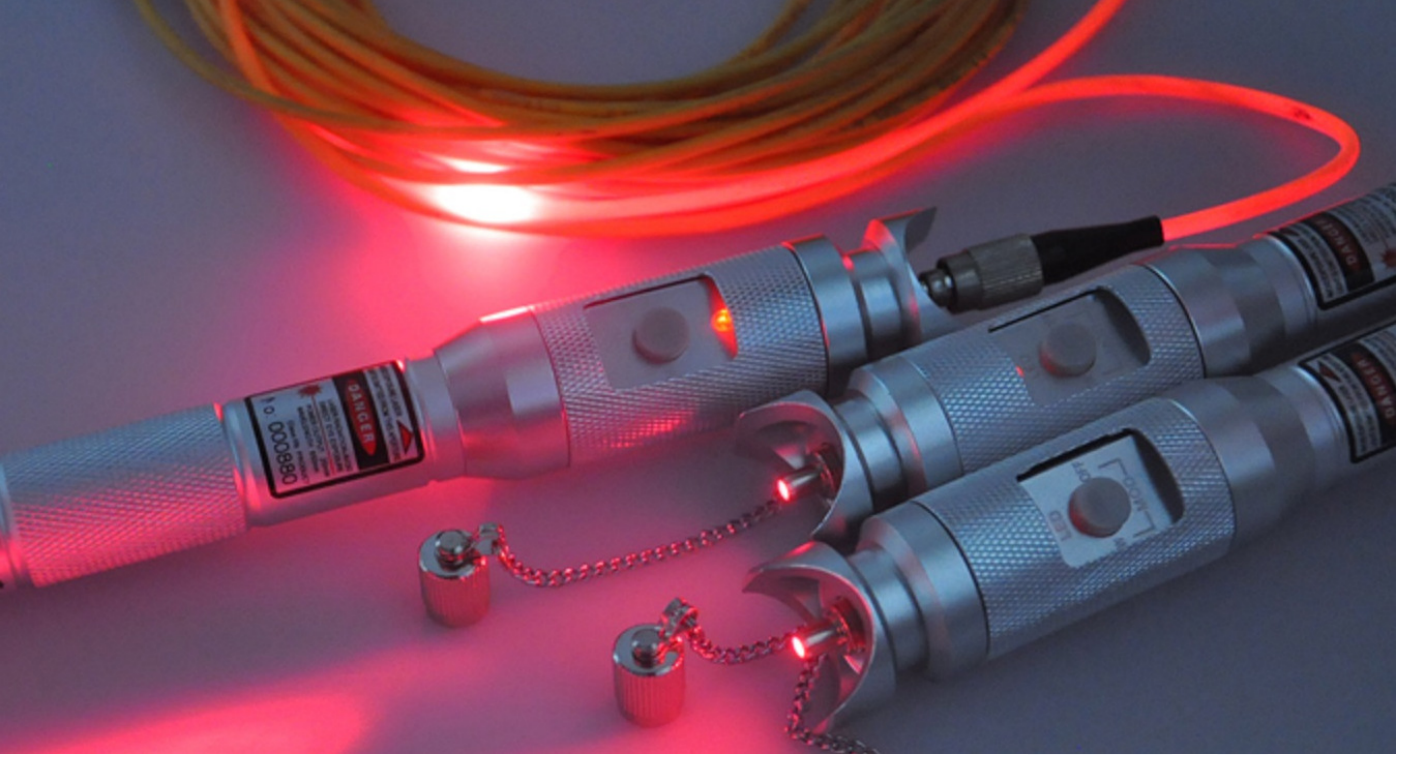
Sürekli ve Flash
Çalışma Modu

Uzun Menzilli
40km'ye kadar

Yüksek Çıkış Güç
Seçenekleri

Sipariş Numaraları

- CLR-VFL-HP20 Fiber Optic Visual Fault Locater 650nm Universal 20mW 20km
CLR-VFL-HP30 Fiber Optic Visual Fault Locater 650nm Universal 30mW 30km
CLR-VFL-HP40 Fiber Optic Visual Fault Locater 650nm Universal 40mW 40km



Optik Konnektör Testi

CLR-VFL-HP Serisi F/O Kırmızı Işık Kablo Test Kalemleri aynı zamanda konnektör kalitesini test etmek için kullanılır. Konnektörde kalitesiz ferrule , zayıf yapıştırma ve kirlilik microbendlere sebep olur.

