

## DI-1000



## Dijital Fiber Muayene Mikroskobu

Ergonomik tasarımı DI-1000, USB 2.0 bağlantı noktası aracılığıyla doğrudan VeEX test setlerine bağlanır. DI-1000, kolay tek parmakla odaklama düğmesi, kapsamlı uç listesi ve 0,5 µm'ye kadar algılanabilir çözünürlüğe sahip dijital görüntü sensörü ve optiklere sahiptir.

Kirli veya çizik konektörler kayıplara neden olur, ORL'yi artırır ve diğer konektörlere zarar verebilir. Uç yüz kirliliği Telekom, MSO'lar, veri merkezleri ve kurumsal ağ ortamlarındaki fiber bağlantı arızalarının önde gelen nedenidir.

VeEX DI-1000 dijital fiber inceleme kapsamı, konektörün uç yüzünün net görüntülerini sağlar. Temas alanlarına odaklanan DI-1000, cilalandıktan veya temizlendikten sonra konektörün sağlığını ve temizliğini derecelendirir. Sonuçlar, konektörün kullanılıp kullanılmayacağını veya yeniden cilalanması veya temizlenmesi gerekip gerekmediğini belirler.

### ÖNE ÇIKANLAR

- Hassas ve sağlam tek parmakla odaklama düğmesi
- Tek elle çalıştırma
- Bağlantı kablolarını ve bölmeleri inceleyin
- UX400, TX300-Serisi, FX300, RXT-1200, SunLite® OTDR+ ve PC'lerle uyumludur
- Test setine veya PC'ye doğrudan USB 2.0 bağlantısı
- USB ile güçlendirilmiştir
- Sahada kullanım için sağlam (motor veya pil yok)
- Ergonomik dizayn
- Kapsamlı ipuçları mevcut
- Hızlı uç değişimi

### OTOMATİK ODAK ALGILAMA VE ANALİZ

DI-1000, hızlı ve doğru Otomatik Odaklama Algılama ile yerleşik Başarılı/Başarısız analizi sunan VeEX test setleriyle uyumludur. Bu teknoloji hâlâ insan elinin inanılmaz hızlı tepkisine ve ustalığına dayanıyor ancak odak değerlendirmesi, görüntü yakalama ve analiz işlemlerini test setine bırakıyor. Hiçbir eğitim gerekli değildir, ancak yeni başlayanlar her zaman doğru şekilde yapabilirler.

- Test seti, görüntünün optimum odak düzeyine ulaştığını algılar, görüntüyü otomatik olarak dondurur, görüntüyü yakalar ve IEC 61300-3-35 analizini çalıştırır.
- Yavaş elektro-mekanik otomatik odaklama skoplarıyla karşılaştırıldığında çok daha hızlı odaklanma, yakalama ve analiz
- Ellerinizi hareket ettirmenize veya herhangi bir düğmeye basmanıza gerek yok (hareket ve titreşim, odak kaybının yaygın nedenleridir)
- Görüntü elde etme veya Başarılı/Başarısız analizi için PC gerekmez
- Kullanıcılar, yeri doldurulamaz insan becerisi ve yaratıcılığı gerektiren önemsiz senaryolar sırasında kontrolü hâlâ elinde tutar
- Doğrudan test setinden rapor oluşturma (html ve PDF)
- Temizlemeden önce ve sonra çekilen görüntüleri karşılaştırma işlevi