

DI-1000MPO+



Tek ve Çoklu Fiber Konektörler için Dijital Fiber Muayene Mikroskobu

Mevcut tek fiber uçlarla geriye dönük uyumluluğu koruyan MTP/MPO konektörlerini test etmek için optimize edilmiştir. Tarama ve odaklama düğmeleri, mikroskop gövdesi üzerinde uygun bir şekilde konumlandırılmıştır ve elde taşınırken basit ve etkili bir şekilde çalıştırılabilir. Ana cihaz yazılımı görsel inceleme, görüntü yakalama ve Başarılı/Başarısız sonuçlarını gerçekleştirir.

ANA ÖZELLİKLER

- Hassas ve güvenilir tek parmakla odaklama
- Fiberscope gövdesindeki X ve Y tarama kontrolleri
- Tek elle kullanım imkanı sunan ergonomik tasarım
- Sahada kullanım için sağlam (motor veya pil yok)
- Bağlantı kablolarını ve bölmeleri inceleyin
- 12'den 48'e kadar fiber MTP/MPO konektör tipini destekler
- Yeni daha geniş görüş alanı (FOV) 680 x 510 µm
- 1/3 inç CMOS sensör
- Uç yüz aydınlatması için mavi LED ışık kaynağı
- En geniş ana cihaz çeşitliliğiyle uyumludur:
- Fiberizer FMS yazılımına sahip Android mobil cihazlar
- Fiberizer FMiOS yazılımına sahip IOS mobil cihazlar
- Fiberizer Scope yazılımıyla donatılmış Windows PC'ler
- USB veya WiFi ile donatılmış VeEX test platformları (MTTplus, TX300 serisi, V150 serisi ve RXT)
- Test cihazına, PC'ye veya mobil cihaza USB veya WiFi bağlantısı
- USB ile güçlendirilmiştir
- PC ve APC versiyonları da dahil olmak üzere kapsamlı tek ve çoklu fiber uç çeşitleri
- Hafif ve kompakt
- Hızlı uç değişimi - MTP/MPO ve tek fiber

OTOMATİK ODAK ALGILAMA VE ANALİZ

- Otomatik odaklı görüntü yakalama ve Başarılı/Başarısız analizi, VeEX test cihazı, PC veya mobil cihaz yazılım uygulaması tarafından gerçekleştirilir.
- Ana cihaz, görüntünün/görüntülerin optimum odağa ulaştığını otomatik olarak algılar ve resmi dondurur
- Ana cihaz yazılımı, IEC 61300-3-35 analizini gerçekleştirir ve tablo dahil Başarılı/Başarısız sonucunu sunar
- Yavaş elektro-mekanik otomatik odaklama skoplarıyla karşılaştırıldığında daha hızlı odaklanma, yakalama ve analiz
- Kullanıcı ölçüm sırasında kontrolü elinde tutar ve elyafları temizlemek ve yeniden incelemek için istediği zaman müdahale edebilir
- Dokümantasyon görevleri için görüntü kaydetme ve çevrimiçi yükleme
- Doğrudan ana cihazdan rapor oluşturma (HTML ve PDF)
- Temizlemeden önce ve sonra çekilen görüntüleri karşılaştırma işlevi