

Fiber Optik Ek Cihazı



- ✓ 3-eksenli fusion splicer
- ✓ Renkli LCD ekran
- ✓ Tam otomatik ekleme
- ✓ 3-motorlu ileri düzey fiber profil merkezleme sistemi
- ✓ 310x büyütebilen x/y eksen mikroskobu
- ✓ Fiber kesim kalitesi ve offset açısı gösterimi
- ✓ 220 kez ekleme ve büzme yapabilen yüksek kapasiteli batarya
- ✓ Rüzgara ve toza karşı dayanıklı yapı
- ✓ 2 yıl garanti

Yüksek miktarda fiber optik ekleme yapanlar, tozlu ve rüzgarlı açık hava ortamlarında çalışanlar, gerek satın alırken gerekse işletme sırasında ekonomiye önem verenler için ideal fiber optik ek cihazı.

Kolay kullanım, otomatik kalibrasyon, kapak kapandığında başlayan tam otomatik ekleme.

Rüzgarlı, tozlu ortamlarda bile rahatlıkla çalışabilen, 3-eksenli, 3 motorlu, 310 kat büyütebilen mikroskoplu, yüksek güçlü bataryalı, 5000 ekleme yapabilen elektrot ömrüne sahip yüksek performanslı fiber ek cihazı.

Batarya dahil sadece 2.9kg ağırlığı, tek batarya dolumuyla 220 kez ekleme ve büzme yapabilmesi, 1000 ölçüm sonucunu saklayabilen dahili belleği sayesinde yüksek çalışma konforu.



Teknik özellikleri:

Tanımı	3-eksenli fiber optik ek cihazı (fusion splicer)
Ekleme yaptığı fiber çeşitleri	Singlemode (ITU-TG.652), Multimode (ITU-TG.651), DS (ITU-TG.653), (ITU-TG.657), NZDS (ITU-TG.655)
Fiber çapı	Kaplama çapı: 100-1000µm, kor çapı: 80-150µm
Fiber sıyırma uzunluğu	10-16mm (Kaplama çapı: 250µm)
Gerçek ortalama ekleme kaybı	0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS)
Ekleme süresi	Tipik 10 saniye
Geri dönüş kaybı	> 60 dB
Seçilebilir ekleme yöntemleri	Otomatik, Yarı otomatik, Manuel
Fırınlama süresi	Tipik 36 saniye
Kılıf uzunluğu	40mm veya 60mm
Ekleme verileri belleği	Dahili hafızası 1000 sonuç kaydedebilir
Fiber görüntü büyütme	Düşey 155x, yatay 310x
Batarya kapasitesi	Tek doluyla 220 ek ve büzme işlemi
Ekran	5.1 inç renkli LCD monitör, 640 x 480 çözünürlük
Germe testi	2 N
Elektrot ömrü	Tipik 5000 ekleme
Arabirim	USB bağlantı
Güç kaynağı	11.8V Lityum batarya ve AC adaptör(giriş) AC100~240, DC12.6V, 5A (çıkış)
Çalışma ortamı	15m/s rüzgar ve toza karşı koruyucu kapak
Boyut	LxWxH = 169x152x155(mm)
Ağırlık	2.4kg(bataryasız),2.9kg(bataryalı)
Diğer özellikleri	İleri düzey fiber profil merkezleme sistemi Parametre ayarı gerektirmeyen, gerçek zamanlı kalibrasyon sistemi Pil ömrünü hassas bir şekilde ve gerçek zamanlı olarak gösterir Gece çalışmaları için yüksek parlaklıkta LED aydınlatma USB bilgisayar bağlantısı ile ölçüm sonuçlarını aktarır, yazılım güncelleyebilir Ekleme kapağı ve fırın kapağı kapatıldığında işlemler otomatik başlar

