

OFS-90 Optički Fiber Fuzioni Splajser

OFS-90 serija optički fiber fuzionih splajsera je dizajnirana sa tehnologijom obrade slike velike brzine i specijalnom tehnologijom preciznog pozicioniranja. Oni će automatski završiti čitav proces fuzije fibera za 9 sekundi u brzom režimu i dati gubitak spoja manji od 0.02dB za monomodni fiber. 3.5-inčni LCD, dvojni CMOS monitori, X i Y ose odvojeno prikazane ili simultano prikazane, tako da se razne faze fuzije mogu jasno prikazati. Oni su kompatibilni sa ITU-T SM/MM/DS/NZDS/ED fiberia i opremljeni su sa 4-u-1 nosačima i SOC adapterom.

OFS-90 ima malu zapreminu, malu težinu, AC/DC izvor napajanja i 150+ ciklusa spajanja i zagrevanja, tako da su naročito prikladni za telekomunikacije, radio i TV, železnicu, električno napajanje, vojsku, istraživačke institute za izgradnju i održavanje optički fiber communication komunikacije. OFS-90 je savršen za FTTH instalaciju i održavanje.



Karakteristike dizajna hardver strukture

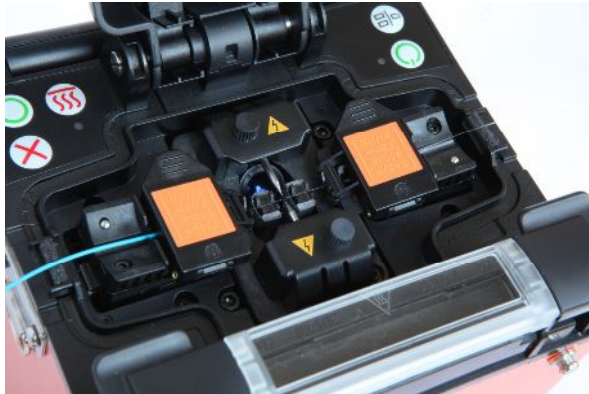
- ◆ Kompaktan i prikladan: 1.5kg sa baterijom
- ◆ Četiri motora, specijalna tehnologija preciznog pozicioniranja
- ◆ Gubitak spoja: SMF/BIF: $\leq 0.02\text{dB}$ (tipično); MMF: $\leq 0.01\text{dB}$ (tipično); DSF/NZDSF/EDF: $\leq 0.04\text{dB}$ (tipično)
- ◆ Visoko precizni 4-u-1 nosač (250 μm /900 μm /patch kabl/FTTx unutrašnji fiber itd), SOC nosač
- ◆ Jedinствена baterija i host odvajanje dizajn, prikladno održavanje i zamena baterije
- ◆ Dvostruka V-brazda dizajn
- ◆ Prenosni dizajn remena velike jačine je prikladan za kačenje i rad
- ◆ Unutrašnje svetlo za rad u slabo osvetljenim sredinama
- ◆ Prevencija vetra, peska i prašine, vodootpornost, aseizmički dizajn adaptiran na spoljnu sredinu
- ◆ Displej ekran se može okretati pre i posle i daje prikladan multi-ugaoni pregled

Karakteristike dizajna softvera

- ◆ Auto provere krajeva fibera, kalibrisanje pozicija spajanja i proračun gubitka spajanja kompenzacije temperature i atmosferskog pritiska itd
- ◆ Jednostavna promena između X/Y pojedinačnog ekrana i X&Y
- ◆ Automatsko spajanje, automatska lučna optimizacija, automatsko zagrevanje
- ◆ ≤9s trajanje spajanja, ≤36s trajanje zagrevanja (podesivo)
- ◆ 3h brza dopuna
- ◆ Baterija sa indikatorom električne količine, prikladna za nošenje i zamenu
- ◆ Ugrađeni brojač za upozorenje na zamenu elektroda

OFS-90 nosači

Visoko precizni 4-u-1 nosač izvrsno dizajniran, prikladan u radu, može držati 250µm, 900µm, 3mm *patch* kabl i FTTx unutrašnji fiber.



OFS-90 rupa u osnovi za generalno fiksiranje



Specifikacije

Model	OFS-90E
Displej	3.5 inčni kolor LCD, X/Y / X / Y, Auto obrtanje
Dimenzije	125×125×135mm (L×W×H) (bez gumene stope)
Težina	1.2kg (bez baterije) / 1.5kg(sa baterijom)
Fiber tip	SMF(ITU-T G.652), MMF(ITU-T G.651), DSF(ITU-T G.653),
Fiber Materijal	SiO ₂
Broj fibera	Jedan
Cladding Dijameter	80 - 150µm
Dijameter obloge	100 - 1000µm
Dužina odsecanja fibera	8 - 16mm (Dijametar obloge: 0 - 250µm); 16mm (Dijametar obloge : 250 - 1000µm)
Dužina rukava	≤60mm
Režim spajanja	Lučni / 60 režima
Procena gubitka spajanja	Da
Provera fibera	Fiber ugao odsecanja / ofset ose / gubitak / fiber poravnanje / fokus itd.
Memorija	5,000 spojeva /100 snimaka ekrana
Test naprezanja	2N
Vek elektroda	5000 lukova
V-brazda osvetljenje	Beli LED
Gubitak spoja	SMF/BIF ≤0.02dB(tipično)/ MMF≤0.01dB(tipično) / DSF/NZDSF/EDF ≤ 0.04dB(tipično)
Povratni gubitak	>60dB
Trajanje spajanja	≤9 s
Boot vreme	5 s
Zagrevanje	Auto zagrevanje / 36 s (tipično , 0 - 240s podesivo) / 20 režima
Trajanje baterije	150+ (spajanje + zagrevanj) ciklusa
Sistem slike	Dvojne CMOS kamere, 200x zoom

Ušteda potrošnje	Auto ekran / isključivanje (podesivo)
Izvor napajanja	4400mAh Litijum baterija
Veza	USB
Radni uslovi	-25°C - 50°C / -30°C - 70°C (Radni / Skladišni), Vlažnost: 0 - 90%(bez kondenzacije)

Standardni komplet

Fuzioni splajser, Sekač, Litijum baterija, Plato za hlađenje, 4-u-1 Fiber nosač (jedan par), USB kabl, Adapter, Kućište za nošenje, Uputstvo (CD) , Garancija, kalibracioni sertifikat

Opcione stavke

Gumena zaštita, SCP/SOC nosač, Rezervne elektrode (jedan par), Čistač elektroda, Rezna sečiva, Miller Stripper, Thermal Stripper, Kevlar makaze, Alkoholni sud, Automobilski punjač, Zaštitna klešta, Pinceta (Plastična), Pamučna krpa, Lampa, itd.

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel/faks:: 011/40-55-420

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com , www.hioki-instrumenti.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370

e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach