

OFS - 95S Fiber Optic Fusion Splicer je dizajniran kao visoko fleksibilan instrument sa 6-motornom preciznom kontrolom nivoa mikrona i gubitkom spajanja manjim od 0,02dB za G.652 vlakno. Opremljen sa uklonjivim univerzalnim držačima i vlakana (250 µm/900 µm/patch cord/FTTx unutrašnjega vlakna itd.), SOC držačem i unutrašnjim termometrom/barometrom, OFS - 95S se može postaviti bilo gdje. Brzo pokretanje od 7 sekundi, spajanje od 9 sekundi i funkcije automatskog grijanja omogućavaju da uređaj za spajanje bude efikasan alat za bilo koju operaciju spajanja velikog volumena tokom instalacije i održavanja vlakana.



Optical Fusion Splicer



## Karakteristike

- Kompaktan i lagan: 1,9 kg s baterijom •

Poravnavanje jezgra sa 6 motora za precizno visokokvalitetno spajanje •

SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655) , BIF (G.657), EDF spajanje • Jedinstveni drž ač i vlakana za gola vlakna, pigtaills, patch kablove i FTTH unutraš nje spajanje vlakana • Automatska kontrola krajnjeg dijela vlakana, automatsko podeš avanje polož aja luka, prorač un gubitaka spoja, temperatura i kompenzacija pritiska • Automatsko i ruč no

spajanje • Spajanje 9 sekundi,

grijanje 25 sekundi (podesivo vrijeme i snaga) • Brojač luka traž i promjenu elektrode nakon upotrebe • Automatska optimizacija luka • Automatsko

grijanje • Dvostruki V-ž ljev za

savrš eno poravnanje

vlakana • X Y i X+Y ekran za jasnu sliku jezgre vlakana •

Baterija za brzo postavljanje sa indikatorom napajanja,

smeš tena u bateriju otpornu na praš inu i vodu

dock

- DC izlaz za napajanje vanjskih uređ aja •

Ugrađ eno osvjetljenje

- Otporan na vjetar – praš ina – kiš a –

otporan na udar •

Automatsko okretanje zaslona • Grafič ko korisnič ko suč elje za jednostavno

razumijevanje i rad • Podrš ka na

viš e jezika • Sa funkcijom kontrole lozinke



## Specifikacije

Model	OFS-95S
Tip vlakna	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Zaštitni rukav	40mm - 60mm
Princip spajanja	Arc
Poravnanje	Poravnavanje jezgra sa 6 motora
Kontrola spajanja	Automatsko i ručno spajanje
Optimizacija luka	Da
Način prikaza	X, Y, X+Y
Korisnički interfejs	Grafički interfejs, podrška za više jezika
Splice Result	Proračun i prikaz rezultata automatskog spajanja (gubitak).
Podaci	5000 zapisa o spajaju (CSV format), 100 snimaka ekrana
Data Port	USB, bez drajvera
Fiber Diameter	Obloga: 80~150µm, Premaz: 100~1000µm
Cleave Length	16mm, Minimalna podrška 8mm
Spajanje Loss	MMF 0,01dB (tipično); SMF/BIF 0,02dB (tipično); DSF/NZDSF/EDF 0,04dB (tipično)
Povratni gubitak	>60dB
Vrijeme spajanja	9s
Vrijeme grijanja	25s, podesivo
Test	300x (X ili Y)
napetosti	5000 spojeva
životnog veka	2N
elektrode	7s
zumiranja Vreme pokretanja	Napajanje 220V±10%, 50Hz; Punjiva litijumska baterija
Vrijek trajanja baterije	200 Spajanje i grijanje
Vrijeme promjene	4 sata
Veličina 125x125x135mm (D x Š x V)	
Težina 1,9 kg (sa baterijom)	
Radna temperatura -20°C+55°C	
Temperatura skladištenja -40°C+70°C	
Vlažnost 95% (bez kondenzacije)	
Nadmorska visina 0 m~5000 m	
Brzina vjetra 15 m/s	

## Konfiguracija

Jedinica za spajanje x 1, držaći vlakana x 1 (par), litijumska baterija x 1, adapter za napajanje x 1, ceapač za vlakna x 1,  
Ladica za hlađenje x 1, USB kabl x 1, torbica za nošenje x 1, Brza referenca