

OFS-80 Serija

Optički Fiber Splajser



OFS-80A • Standardna verzija

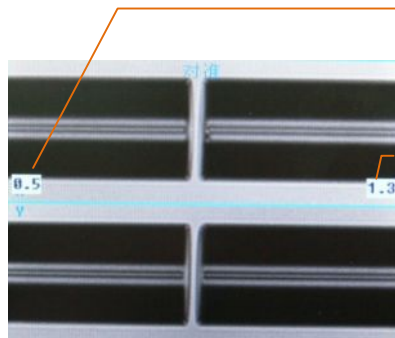
OFS-80E • Fiber nosač izmenjivi verzija

OFS-80 serija optičkih fiber splajsera je dizajnirana sa tehnologijom obrade slike visoke brzine i specijalnom tehnologijom preciznog pozicioniranja. On će automatski završiti ceo proces fuzije fibera u 9 sekundi pomoću brzog režima i LCD monitor prikazi svih koraka su jasni u samo jednom pogledu. Kompatibilan je sa ITU-T SM/MM/DS/NZDS/ED fiberom i opremljen je sa 250 μ m /900 μ m /3mm/*indoor* kabl nosačima i SOC adapterom. OFS-80 serija je vaš pouzdani fuzioni splajser za konstrukciju i održavanje optičkih mreža opšte primene, FTTx i laboratorijske primene.

Benefiti i karakteristike

Kvalitet spajanja

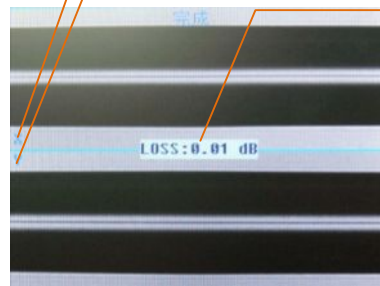
- Auto poravnavanje jezgra i procena gubitka spajanja
- 9 sekundi trajanje spajanja i 36 sekundi trajanje zagrevanja



Ugao površine kraja fibera sa leve strane

Ugao površine kraja fibera sa desne strane

Auto poravnanje jezgra



X osa prikaz

Y osa prikaz

Procena gubitka

Auto proračun gubitka spajanja

Karakteristike dizajna

- Izmenjivi nosač fibera
- Čvrsto multifunkcionalno transportno kućište sa transportnim kaišom
Kućište može fiksirati splajser i može predstavljati mini radni sto.
- Zamenjiva baterija
- Transparentni štiti za okrenuti LCD monitor
- Konkavni wodootporni poklopac i *Max. Wind*
- Unutrašnje svetlo radi postavljanja fibera u mračnim sredinama



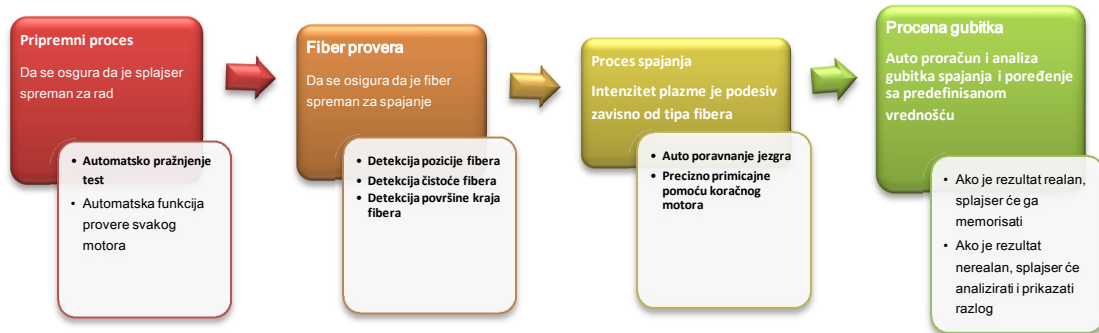
Fiber nosači

Moćne funkcije

- Jednostavan meni rad
- Auto provere površine kraja fibera, kalibrisanje pozicije spoja i proračun gubitka spajanja
- Funkcija pauziranja spajanja i automatski nastavak kad se vetrobran zatvori
- Funkcija kompenzacije temperature i atmosferskog pritiska
- Automatsak optimizacija lučne snage



Multi-funkcionalno kućište



Kako OFS-80 karantuje kvalitet spajanja?

PROCES SPAJANJA OTIČKOG FIBERA

Izmenjivi fiber noasči i *Splice-on* konektor (SOC) adapter

OFS-80E je dizajniran da radi sa izmenjivim fiber nosačima što ga čini makes jednostavnim za operatera da ogoli i spoji različite tipove fibera poput 250 μ m, 900 μ m i 3mm unutrašnjeg kabla bilo gde u mreži. OFS-80E takođe podržava *splice-on* konektor (SOC) spajanje za efikasni razvoj i održavanje FTTx.



250 μ m



900 μ m



Unutrašnji kabl



SOC spajanje

SPECIFIKACIJE

Model Tip		OFS-80A	OFS-80E	
Primena		Opšte spajanje	FTTx primena 250µm/900µm/3mm/unutrašnji kabl kompatibilno, SOC adapter	
Uslovi fiber spajanja	Fiber Materijal	SiO ₂		
	Primenljivi fiberi	SMF(ITU-T G.652), MMF(ITU-T G.651), DSF(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655),BIF(ITU-T G.657), EDF		
	Fiber broj	Jedan		
	Dijametar obloge	100 ~ 1000 µm		
	Cladding Dijametar	80 ~ 50 µm		
	Dužina ogoljavanja fibera	8 ~ 16mm (Dijametar obloge: 250µm) 16mm (Dijametar obloge: 250 ~ 1000µm)	10mm	
	Dužina zaštitnog rukava	60mm, 40mm i serija mikro rukava		
Standardne Performanse	Realni srednji gubitak spoja	SMF: 0.02dB; MMF: 0.01dB; DSF/NZDSF/EDF/BIF: 0.04dB		
	Povratni gubitak spoja	60 dB ili veći		
	Trajanje spajanja	9s		
	Trajanje grejanja	Tipično 36s; 0 ~ 240s (podesivo vreme zagrevanja)		
	Kapacitet baterije	Tipično 250 ciklusa (spajanje + zagrevanje) samo sa Li-baterijom		
	Pregled fibera	X/Y; 5.7 inčni kolor LCD monitor		
	Uvećanje slike fibera	Dve CMOS kamere, 240X		
Režim	Programi zagrevanja	60 unapred zadatih/korisnički definisani režimi		
	Pojačanje režim	Da		
	Metod poravnanja fibera	PAS Auto poravnanje jezgra		
	Lučna kalibracija režim	Automatski i manualno		
Funkcije	Pretpostavka gubitka	Da		
	Memorija spoja	MAX. 5,000		
	Test zategnutosti	2N		
	Automatsko pražnjenje Test	Da		
	V-brazda belo osvetljenje	Da		
Izvor napajanja	Baterija	Dopunjiva Li-baterija (6600mAh)		
	AC Adapter	AC-input: (50/60Hz) 110 ~ 240V; DC-output: 14.5 ~ 15V		
Veličina i težina	Dimenzije	180W×160D×155H mm		
	Težina	2.64kg (bez baterije); 3.14kg (sa baterijom)		
Povezivanje		USB i RS-232		
Radni i skladišni uslovi	Radni uslovi	0 ~ 5000m nadmorske visine; 0 do 95% RH; -20 do 50°C; Maks. brzina vetra do 15m/s		
	Skladišni uslovi	-40°C do + 80°C, 0 do 95% RH		

Standardni komplet

Stavka	Količina	
	OFS-80A	OFS-80E
Fuzioni splajser	1set	1set
AC Adapter	1	1
RS-232	1	1
Adapter napojni kabl	1	1
Rezervna elektroda	1par	1par
Plato za hlađenje	1	1
Zaštitni poklopac ekrana	1	1
Kućište za nošenje	1	1
Pinceta (Plastična)	1	1
Četka	1	1
1.5mm Heksagonalni ključ	1	1
Garancija	1	1
Uputstvo (CD)	1	1
HF-250µm nosač	0	1par
HF-900 µm nosač	0	1par
HF-IN nosač	0	1par
SOC nosač	0	1

Opcione stavke

Stavka	OFS-80A	OFS-80E
Cleaver	OFC-15	
Miller Stripper	CFS-2	
Bowtie Stripper	PFS-10	
Thermal stripper	TS-1B	
Alkoholni sud	-	
Automobilski punjač	ADPT-V30	
Punjač baterije	ADPT-BC1	
Zaštitna klešta	AC-FCL-5	
HF-0.9/3 mm nosač	-	Provided
Litijumska baterija	AC-BAT-82 (6.6 Ah); AC-BAT-84 (5.2 Ah); AC-BAT-85 (7.8 Ah)	
Lampa	AC-OFS-LAMP	
Meka torba	PB-80-0/ PB-80-1	
Čtač elektroda	EC-1	

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