



ShinewayTech Spawarka światłowodowa OFS-80EC z wymiennymi uchwytami



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/945-shinewaytech-spawarka-swiatlowodowa-ofs-80ec-z-wymiennymi-uchwytyami-5907813981272.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OFS-80EC

Informacje

Uniwersalna spawarka dla bardziej wymagających. Automatykna optymalizacja mocy spawania oraz kompensacja temperatury i ciśnienia atm. pozwala uzyskać najwyższą jakość spawu. Wersja z wymiennymi uchwytami.



Opis produktu

[Nowsza wersja spawarki OFS-80EC - Spawarka światłowodowa OFS-95S](#)

Seria optycznych spawarek światłowodowych OFS-80 została wyposażona w technologię szybkiego przetwarzania obrazu oraz technologię specjalnego precyzyjnego pozycjonowania. Automatycznie kończy cały proces spawania w ciągu 9 sekund (typowo). Monitor LCD wyświetla wszystkie etapy spawania. Kompatybilna z włóknami ITU-T SM/MM/DS/NZDS, wyposażona w uchwyty na włókna 250µm/900µm/Bow-type oraz adapter SOC, seria OFS-80 to niezawodne spawarki światłowodowe, sprawdzające się w konstrukcjach sieci optycznych ogólnego przeznaczenia, FTTx oraz aplikacjach laboratoryjnych.

Zestaw zawiera gilotynę (cleaver).

Oferujemy dwuletnią gwarancję na ten produkt

Cechy:

- Automatyczne centrowanie do rdzenia
- Świetne wyniki spawania
- Pasuje do włókien SM/MM
- Wymienne uchwyty na włókna (250µm, 900µm, Bow-type) oraz adapter SOC (splice-on connector)
- Wyświetlanie obu osi X oraz Y
- Przejrzyste wyświetlanie rdzenia włókna
- Wbudowane światło, pozwalające na ustawienie włókna w ciemnym otoczeniu,
- Automatyczne sprawdzanie zakończenia włókna oraz kalkulacja strat wtrąceniowych
- Czas spawania: 9 sekund, czas zgrzewania: 30 sekund, czas ładowania: 3 godziny
- Programy: 60 (fabrycznie ustawione/zdefiniowane przez użytkownika)
- Funkcja kompensacji temperatury oraz ciśnienia atmosferycznego
- Automatyczna optymalizacja mocy łuku
- Wbudowany licznik zdarzeń z wskaźnikiem wymiany elektrody
- Funkcja pauzowania spawania oraz automatycznego wznawiania (po zamknięciu przedniej osłony)
- Proste menu
- Możliwość pracy na zewnątrz w trudnych warunkach
- Solidna, odporna na czynniki atmosferyczne osłona (maksymalna prędkość wiatru - 15 m/s)
- Łatwe czyszczenie oraz konserwacja
- Sztywna, wielofunkcyjna walizka z paskiem transportowym

OFS-80E została zaprojektowana tak, aby współpracować z wymiennymi uchwytami, co sprawia, że przecinanie oraz spawanie różnych typów włókien (250µm, 900µm, Bow-type) staje się łatwiejsze w dowolnym punkcie sieci. Spawarka obsługuje również spawanie złącz SOC (splice-on connector) dla łatwiejszego wdrożenia i konserwacji FTTx.



SPECYFIKACJA

Parametry techniczne	
Zastosowanie	Aplikacje FTTx Zgodny z włóknami 250µm/900µm/Bow-type Adapter SOC (Splice-on-connector)
Pasujące włókna	SM (ITU-T G.652) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-T G.655) ITU-T G.657
Długość ciętego włókna [mm]	8 do 16 (średnica powłoki: 250 µm) 16 (średnica powłoki: 250 µm do 1000 µm)
Średnica płaszczka [µm]	80 do 150
Średnica powłoki [µm]	100 do 1000
Ilość włókien	Pojedyncze

Metoda wyrównywania włókna	Automatyczne centrowanie do rdzenia
Straty odbiciowe [dB]	> 60
Średnie straty wtrąceniowe [dB]	0.02 (SM) 0.01 (MM) 0.04 (DS) 0.04 (NZDS)
Tryby spawania	60 (fabrycznie ustawionych/zdefiniowanych przez użytkownika)
Czas spawania [s]	9 (typowe, dla standardowego włókna SM)
Tryb kalibracji łuku	Automatyczny lub ręczny
Długość rękawa ochronnego [mm]	60, 40 oraz seria mikro tulejek
Przechowywanie wyników	5000 rezultatów
Siła testu odporności [N]	2
Powiększenie podglądu włókna	240X (podgląd X oraz Y)
Liczba cykli spawania/zgrzewania	120 (wyłącznie z baterią litową)
Tryb zgrzewania rękawa	Regulowanie czasu zgrzewania: 20 do 60 sekund
Czas zgrzewania rękawa [s]	30 (typowe)
Parametry ogólne	
Wymiary (szer. x dł. x wys.) [mm]	160 x 155 x 180
Wyświetlacz	5.7" kolorowy LCD
Masa [kg]	3.15 (z baterią)
Zasilanie	Adapter AC: 100-240V AC wejściowe, 14,5-15V DC wyjściowe Bateria litowa: 4400 mAh
Łączność	RS-232/USB
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -10 do 50 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%] Maksymalna prędkość wiatru: 15 [m/s] Wysokość: 0 do 5000 (m n.p.m.)
Warunki przechowywania	Temperatura otoczenia: -20 do 70 [°C] Wilgotność względna: 0 do 95 [%]

Specyfikacja może ulec zmianie bez informacji

Zamówienie

Standardowe wyposażenie

- Spawarka światłowodowa,
- Uchwyt HF-250,
- Uchwyt HF-900,
- Uchwyt HF-IN,
- Uchwyt SOC,

- Moduł zasilania,
- Przewód zasilający AC,
- Zapasowe elektrody (1 para),
- Tacka chłodząca,
- Osłona wyświetlacza,
- Torba transportowa,
- Karta gwarancyjna
- Instrukcja użytkownika,
- Gilotyna (cleaver).