



## ShinewayTech Spawarka światłowodowa OFS-80AC (stałe uchwyty)



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/944-shinewaytech-spawarka-swiatlowodowa-ofs-80ac-stale-uchwyty.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OFS-80AC

### Informacje

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



### Opis produktu

**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, seria OFS-80 to niezawodne spawarki światłowodowe, sprawdzające się w konstrukcjach sieci optycznych ogólnego przeznaczenia, FTTx oraz aplikacjach laboratoryjnych.

Zestaw zawiera gilotynę (cleaver).

### Cechy:

- Automatyczne centrowanie do rdzenia,
- Świetne wyniki spawania,
- Pasuje do włókien SM/MM,
- 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 na spawie,
- 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.

## SPECYFIKACJA

| Parametry techniczne             |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie                     | Ogólne spawanie                                                                               |
| Pasujące włókna                  | SM (ITU-T G.652)<br>MM (ITU-T G.651)<br>DS (ITU-T G.653)<br>NZDS (ITU-T G.655)<br>ITU-T G.657 |
| Długość ciętego włókna [mm]      | 8 do 16 (średnica powłoki: 250 µm)<br>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)<br>0.01 (MM)<br>0.04 (DS)<br>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)                                                                                                                                         |
| <b>Parametry ogólne</b>           |                                                                                                                                                     |
| 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,<br>14,5-15V DC wyjściowe<br>Bateria litowa: 4400 mAh                                                             |
| Łączność                          | RS-232/USB                                                                                                                                          |
| Warunki pracy                     | Temperatura otoczenia: -10 do 50 [°C]<br>Wilgotność względna: 0 do 95 [%]<br>Maksymalna prędkość wiatru: 15 [m/s]<br>Wysokość: 0 do 5000 (m n.p.m.) |
| Warunki przechowywania            | Temperatura otoczenia: -20 do 70 [°C]<br>Wilgotność względna: 0 do 95 [%]                                                                           |

Specyfikacja może ulec zmianie bez informacji

## Zamówienie

### Standardowe wyposażenie

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