



## Spawarka Światłowodowa OFS-95R Ribbon



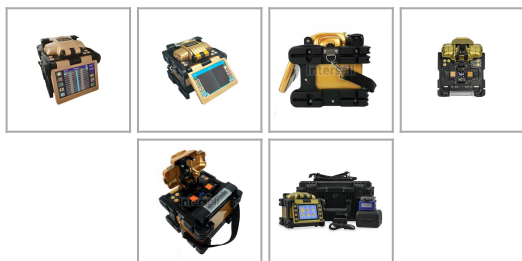
link do produktu: <https://intersell.pl/pl/1103-spawarka-swiatlowodowa-ofs-95r-ribbon.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OFS-95R

### Informacje

Przeznaczona do prac z kablami typu Ribbon, obsługuje do 12 włókien, posiada 5 calowy wyświetlacz z ekranem dotykowym i obsługuje również wszystkie popularne włókna, wykonując spaw w czasie do 15 sekund.



### Opis produktu

## Spawarka ShinewayTech OFS-95R Ribbon

**Spawarka światłowodowa OFS-95** służy do precyzyjnego łączenia włókien światłowodowych. Takie połączenie cechuje się niezwykle niskim tłumieniem i w minimalnym stopniu wpływa na sygnał w światłowodzie.

Spawarka OFS-95R została stworzona do pracy z kablami typu Ribbon, znacząco przyspieszając i upraszczając proces spawania. Wykorzystuje ona szybką technologię przetwarzania obrazu i wysoce precyzyjne pozycjonujące V-rowki, usprawniając proces pozycjonowania oraz poprawiając jakość spawu. Dwie kamery CMOS pozwalają na osobne lub jednocześnie wyświetlanie obrazu z osi X i Y. Spawarka ta, docelowo stworzona do pracy z kablami typu Ribbon, obsługuje również standardowe światłowody, takie jak SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655), BIF (G.657) itp. Do zalet spawarki należą też: 7 sekund czasu uruchamiania, do 15 sekund czasu spawania i automatyczny piecyk, przyspieszający proces zgrzewania.

**NOWOŚĆ! Wyświetlacz z dotykowym ekranem.**

### Cechy:

- 5 calowy wyświetlacz z dotykowym ekranem,
- 1.8kg masy (z baterią),
- Obsługa wielu rodzajów włókien, m.in. SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655), BIF (G.657), EDF,
- Uniwersalny uchwyt One-fit-all umożliwiające spawanie samych włókien, pigtaili, patchcordów, FTTH,
- Automatyczny oraz ręczny tryb spawania,
- Funkcje poprawiające jakość spawu: automatyczna detekcja czoła włókna, automatyczna regulacja pozycji łuku elektrycznego, szacowanie strat na spawie, elektroniczna kompensacja w oparciu o temperaturę i ciśnienie otoczenia,
- Czas spawania: do 15 sekund,
- Czas zgrzewania: do 25 sekund (regulowana moc i czas),
- Licznik informujący o zużyciu i potrzebie wymiany elektrod,
- Automatyczne zgrzewanie osłonek,
- Automatyczna kalibracja parametrów łuku elektrycznego,
- Wyświetlanie obrazu w trybie X/Y oraz X+Y,
- Prosty i szybki montaż baterii, w obudowie odpornej na pył i zachłapanie wodą,
- Wyjście DC dla urządzeń zewnętrznych,
- Wbudowane podświetlenie,

- Odporność na wiatr, deszcz, pył,
- Automatyczne obracanie ekranu,
- Obsługa wielu języków.

Specyfikacja produktu

| Parametry techniczne                     |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsługiwane włókna                       | SMF (G.652),<br>MMF (G.651),<br>DSF (G.653),<br>NZDSF (G.655),<br>BIF (G.657),<br>EDF                                             |
| Metoda łączenia włókien                  | Łuk elektryczny                                                                                                                   |
| Dopuszczalna liczba włókien              | 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12                                                                                                             |
| Tryb spawania                            | Automatyczny lub ręczny                                                                                                           |
| Wymiary włókna                           | Średnica płaszczka: 80 - 150[μm],<br>Średnica powłoki: 100-1000[μm]                                                               |
| Dopuszczalna długość ciętego włókna [mm] | 10-13                                                                                                                             |
| Dopuszczalne osłonki [mm]                | 40-60                                                                                                                             |
| Straty na spawie [dB]                    | SMF/BIF maks. 0.05,<br>MMF maks. 0.02,<br>DSF/NZDSF/EDF maks. 0.08                                                                |
| Straty odbiciowe [dB]                    | min. 60                                                                                                                           |
| Automatyczna kalibracja łuku el.         | Tak                                                                                                                               |
| Wynik spawania                           | Wyświetlenie obliczonej straty połączenia                                                                                         |
| Czas spawania [s]                        | Do 15                                                                                                                             |
| Czas zgrzewania                          | Do 25 (regulowane)                                                                                                                |
| Siła testu wytrzymałości [N]             | ok. 2                                                                                                                             |
| Żywotność elektrod                       | ok. 3000 spawów                                                                                                                   |
| Tryb wyświetlania                        | X, Y, X+Y                                                                                                                         |
| Powiększenie włókien                     | 20X - 50X                                                                                                                         |
| Parametry ogólne                         |                                                                                                                                   |
| Wymiary [mm]                             | 125 x 125 x 135                                                                                                                   |
| Masa [kg]                                | 1.8 (z baterią)                                                                                                                   |
| Wyświetlacz                              | 5 cali z dotykowym ekranem                                                                                                        |
| Interfejs użytkownika                    | Obsługa za pomocą interfejsu graficznego<br>Wsparcie dla wielu języków                                                            |
| Zasilanie                                | 220V 50Hz<br>Akumulator litowy                                                                                                    |
| Czas pracy na baterii                    | Powyżej 100 cykli spawania i zgrzewania                                                                                           |
| Czas ładowania baterii [h]               | do 4                                                                                                                              |
| Czas uruchamiania urządzenia [s]         | 7                                                                                                                                 |
| Port danych                              | USB driver-free                                                                                                                   |
| Pamięć wewnętrzna                        | 5000 wyników spawania (format CSV),<br>100 zrzutów ekranu                                                                         |
| Warunki pracy                            | Temperatura otoczenia: -20 do 55 [°C]<br>Wilgotność względna: maks. 95%<br>Wysokość: do 3000m n.p.m.<br>Prędkość wiatru: do 15m/s |

|                        |                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Warunki przechowywania | Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C]<br>Wilgotność względna: maks. 95% |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Zawartość zestawu

- Spawarka,
- Komplet uchwytów do włókien,
- Bateria litowa (1 szt.),
- Zasilacz,
- Gilotyna (cleaver),
- Tacka chłodząca,
- Kabel USB,
- Skrócona instrukcja,
- Walizka transportowa.