



Spawarka światłowodowa ShinewayTech OFS-95EA



link do produktu:

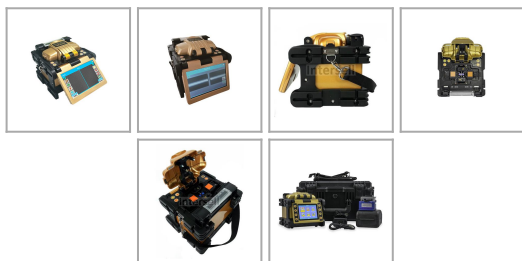
<https://intersell.pl/pl/946-spawarka-swiatlowodowa-shinewaytech-ofs-95ea.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OFS-95EA

Informacje

Posiada 4 silniki pozycjonujące, 5 calowy wyświetlacz z ekranem dotykowym i obsługuje wszystkie popularne włókna, wykonując spaw w czasie do 9 sekund. Możliwość wyposażenia w moduł GPS.



Opis produktu

Spawarka ShinewayTech OFS-95EA

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-95EA to niezwykle elastyczne urządzenie, które wykorzystuje 4 silniki o mikronowej precyzji. Dodatkowo, dzięki wbudowanemu barometrowi i termometrowi, spawarka jest w stanie dopasować parametry spawania do warunków pracy operatora. Gwarantuje to bardzo niskie straty połączenia (poniżej 0.02dB dla G.652). Do zalet spawarki należą też: 7 sekund czasu uruchamiania, do 9 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),
- 4 silniki pozycjonujące włókno,
- 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 umożliwiający 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 9 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,
- Dwa V-rowki,
- Wyświetlanie obrazu w trybie X/Y oraz X+Y,
- Prosty i szybki montaż baterii, w obudowie odpornej na pył i zachlapanie wodą,
- Wyjście DC dla urządzeń zewnętrznych,
- Wbudowane podświetlenie,
- Odporność na wiatr, deszcz, pył,
- Automatyczne obracanie ekranu,

- Możliwość ustawienia hasła,
- Możliwość wyposażenia w moduł GPS,
- Obsługa wielu języków.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Obsługiwane włókna	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Metoda łączenia włókien	Łuk elektryczny
Pozycjonowanie	W 2 osiach, przy użyciu 4 silników
Tryb spawania	Automatyczny lub ręczny
Wymiary włókna	Średnica płaszczka: 80 - 150[μm], Średnica powłoki: 100-1000[μm]
Dopuszczalna długość ciętego włókna [mm]	8-16
Dopuszczalne osłonki [mm]	40-60
Straty na spawie [dB]	SMF/BIF maks. 0.02, MMF maks. 0.01, DSF/NZDSF/EDF maks. 0.04
Straty odbiciowe [dB]	min. 60
Automatyczna kalibracja łuku el.	Tak
Wynik spawania	Wyświetlenie obliczonej straty połączenia
Czas spawania [s]	Do 9
Czas zgrzewania	Do 25 (regulowane)
Siła testu wytrzymałości [N]	ok. 2
Żywotność elektrod	ok. 5000 spawów
Tryb wyświetlania	X, Y, X+Y
Powiększenie włókien	300X (dla X lub Y)
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 Wsparcie dla wielu języków
Zasilanie	220V 50Hz Akumulator litowy 4400mAh lub za dopłatą 6600mAh
Czas pracy na baterii	Powyżej 200 cykli spawania i zgrzewania dla 4400mAh i powyżej 280 dla 6600mAh
Czas ładowania baterii [h]	do 4
Czas uruchamiania urządzenia [s]	7
Port danych	USB driver-free
Pamięć wewnętrzna	10000 wyników spawania (format CSV), 100 zrzutów ekranu
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: -20 do 55 [°C] Wilgotność względna: maks. 95% Wysokość: do 5000m n.p.m. Prędkość wiatru: do 15m/s

Warunki przechowywania

Temperatura otoczenia: -40 do 70 [°C]
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.