



Spawarka Światłowodowa Wisea WS-95



link do produktu: <https://intersell.pl/pl/1250-spawarka-swiatlowodowa-wisea-ws-95.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: Wisea-WS-95

Informacje

Tańszy zamiennik dla OFS-95S posiadający 6 silników pozycjonujących i wysoką jakość spawania.

Opis produktu

Spawarka Wisea WS-95

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

Spawarka WS-95 to tańszy zamiennik dla świetnej OFS-95S. Cechuje się zbliżonymi parametrami, co pozwala na uzyskanie wysokiej jakości spawów. 6 silników pozwala na precyzyjne ustawienie włókna do procesu spawania i tym samym na uzyskanie spawów najwyższej jakości. 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. Uniwersalny uchwyt o wysokiej wytrzymałości to kolejna zaleta tego urządzenia.

Cechy:

- Tylko 1.9kg masy (z akumulatorem),
- 6 silników pozwalających na precyzyjne pozycjonowanie włókna,
- Spawanie włókien SM (G.652), MM (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657) EDF,
- Uniwersalny uchwyt obsługujący m.in. odsłonięte włókna, pigtaile, patchcordy,
- Automatyczna inspekcja jakości czoła włókna, regulacja pozycji spawu, szacowanie strat na spawie, kompensacja mocy spawu w oparciu o temperaturę otoczenia i ciśnienie,
- Tryby spawania automatycznego i manualnego,
- Czas spawania do 9s, zgrzewania do 9 (regulowane),
- Informacja o zużyciu elektrod,
- Optymalizacja mocy łuku
- Tryb automatycznego zgrzewania osłonki spawu,
- Podwójne V-rowki dla lepszego pozycjonowania włókna.
- Możliwość wyświetlania włókna w trybach X, Y oraz X+Y,
- Łatwy montaż/demontaż baterii wyposażonej we wskaźnik poziomu naładowania,
- Wyjście DC dla urządzeń zewnętrznych,
- Wbudowane oświetlenie dla montażu włókien
- Odporność na wiatr, pył, deszcz,
- Automatyczne obracanie ekranu,
- Obsługa wielu języków,
- Funkcja zabezpieczenia hasłem.

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 3 osiach, przy użyciu 6 silników. Centrowanie do rdzenia.
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	SMF/BIF do 0.02dB, MMF do 0.01dB, DSF/NZDSF/EDF do 0.04dB
Straty odbiciowe [dB]	min. 60
Automatyczna kalibracja łuku el.	Tak
Wynik spawania	Szacowana strata na połączeniu
Czas spawania [s]	Do 9
Czas zgrzewania	Do 25 (regulowane)
Siła testu wytrzymałości [N]	ok. 2
Żywotność elektrod	ok. 5000 spawów
Tryb wyświetlania włókna	X, Y, X+Y
Powiększenie włókien	300X (dla X lub Y)
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	125 x 125 x 135
Masa [kg]	1.9 (z baterią)
Interfejs użytkownika	Obsługa za pomocą interfejsu graficznego Wsparcie dla wielu języków
Zasilanie	220V 50Hz Akumulator litowy
Czas pracy na baterii	Powyżej 200 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), 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.