



Spawarka Światłowodowa OFS-120+ GPS, WiFi, 4G SIM, BT



link do produktu:

<https://intersell.pl/pl/1249-spawarka-swiatlowodowa-ofs-120--gps-wifi-4g-sim-bt-5907813982811.html>

Producent: ShinewayTech

Nr referencyjny: OFS-120+

Informacje

Posiada 6 silników pozycjonujących laserowo, 5 calowy wyświetlacz z ekranem dotykowym i obsługuje wszystkie popularne włókna, wykonując spaw w czasie do 7 sekund. Wbudowane moduły komunikacyjne GPS, WiFi, 4G sim, BT.

Opis produktu

Spawarka ShinewayTech OFS-120+

Spawarka światłowodowa OFS-120+ służy do precyzyjnego łączenia włókien światłowodowych. Takie połączenie cechuje się niezwykle niskim tłumieniem i w minimalnym stopniu wpływa na sygnał w światłowodzie.

Spawarka OFS-120 to najnowszy model od producenta ShinewayTech. Cechuje się jeszcze większą precyzją spawu i niższymi stratami niż jej poprzednik. 6 silników gwarantuje szybkie i precyzyjne pozycjonowanie, dzięki czemu czas spawania wynosi tylko 5 sekund.

Urządzenie posiada uniwersalne 'One-fit-all' uchwyty oraz wiele dodatkowych programów: automatyczne pozycjonowanie łuku, automatyczne kompensacja mocy łuku w oparciu o temperaturę i wilgotność otoczenia itd.

Urządzenie jest wyposażone w moduły do obsługi komunikacji GPS, Wi-Fi, Bluetooth oraz Sieć 4G.

Test upadku z wysokości na filmiku - <https://www.youtube.com/watch?v=qs8oXZm6eo0>

Cechy:

- Wyposażona w GPS, Wi-Fi, Bluetooth i sieć 4G (Cloud Services, APP Remote Operations),
- USB typu C (do ładowania i transmisji danych),
- 6 silników pozwalających na precyzyjne pozycjonowanie włókna za pomocą laserów,
- Spawanie włókien SM (G.652), MM (G.651), DSF (G.653), CSF(G.654), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657) EDF,
- Bardzo niskie straty dla G.654.E oraz G.652.D
- Uniwersalny uchwyt obsługujący m.in. odsłonięte włókna, pigtaile, patchcords,
- Automatyczne: 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 7s (normalny) lub do 5s (tryb szybki),
- Czas zgrzewania do 18s (normalne) lub do 15s (tryb szybki) - możliwość dostosowania czasu do własnych potrzeb,
- Bateria pozwalająca na 360 cykli spawania
- Maksymalne powiększenie włókna: 720X
- Wyjście DC dla urządzeń zewnętrznych
- Wbudowana instrukcja użytkownika (wideo).
- Tryb automatycznego zgrzewania osłonki spawu,
- Możliwość wyświetlania włókna w trybach X, Y oraz X+Y,
- Łatwy montaż/demontaż baterii wyposażonej we wskaźnik poziomu naładowania,
- Odporność na wiatr, pył, deszcz,
- Automatyczne obracanie ekranu,
- Obsługa wielu języków.

Specyfikacja produktu

Parametry techniczne	
Obsługiwane włókna	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), CSF (G.654), NZDSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Automatycznie rozpoznawane włókna	Jednomodowe SMN, wielomodowe MM, DSF, NZ-DSF, BIF, CSF itd.
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: 100-3000[μm]
Dopuszczalna długość ciętego włókna [mm]	5-16
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]	Powyżej 60
Automatyczna kalibracja łuku el.	Tak, dopasowanie do rodzaju włókna
Wynik spawania	Wyświetlana szacowana strata na połączeniu
Czas spawania [s]	Do 7 (normalnie) Do 5 (tryb szybki)
Czas zgrzewania	Do 18 (normalnie) Do 15 (tryb szybki) Możliwość dopasowania czasu do potrzeb
Siła testu wytrzymałości [N]	ok. 2
Żywotność elektrod	powyżej 5000 spawów
Tryb wyświetlania włókna	X, Y, X+Y
Powiększenie włókien	280X (zoom: 560X) dla X lub Y 360X (zoom: 720X) dla X+Y
Liczba programów spawania	Do 240 Dostępne 31 wstępnie zoptymalizowanych
Liczba programów zgrzewania	Do 30 Dostępne 21 wstępnie zoptymalizowanych
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	157 x 157 x 144
Masa [kg]	2.2 (z baterią)
Wyświetlacz	5 calowy kolorowy z ekranem dotykowym
Interfejs użytkownika	Obsługa za pomocą interfejsu graficznego Wsparcie dla wielu języków w tym PL
Zasilanie	220V 50Hz Akumulator litowy 5000mAh
Czas pracy na baterii	Powyżej 360 cykli spawania
Czas ładowania baterii [h]	do 4
Czas uruchamiania urządzenia [s]	9

Transmisja danych	USB typu C WiFi Bluetooth Sieć 4G
Pamięć wewnętrzna	Pamięć wewnętrzna: 10000 wyników spawania (format CSV) i 100 zrzutów ekranu Dla karty SD 8GB: 25 000 wyników spawania (CSV) i 12000 zrzutów ekranu Obsługa kart SD do 32GB
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),
- Stripper 3 otworowy,
- Tacka chłodząca,
- Kabel USB,
- Skrócona instrukcja,
- Walizka transportowa.