

Automatyczna spawarka światłowodowa

symbol: **F0FS-A-01**

Spawarka światłowodowa jest urządzeniem pozwalającym na szybkie i precyzyjne łączenie włókien światłowodowych przy wykorzystaniu zjawiska łuku elektrycznego. Powstałe przy jej użyciu połączenie (spaw) cechuje trwałość i niskie tłumienie. Urządzenie przeznaczone jest do zastosowania we wszystkich rodzajach instalacji telekomunikacyjnych, telewizji kablowej oraz przemysłowej CCTV. Szczególnie polecana przy realizacji wewnątrzbudynkowych instalacji FTTH (ang. Fiber To The Home). Urządzenie umożliwia opcje automatycznego sterowania spawarką za pomocą urządzeń mobilnych.

PARAMETRY

- 5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD
- średni czas spawania: 10 sekund
- średni czas wygrzewania osłonki spawu: 30 sekund
- bateria litowowo-jonowa: do 180 spawów i wygrzewań
- jednoczesny widok osi X i Y ze 180-krotnym powiększeniem
- obudowa i wykonanie zapewniająca odporność na wiatr i pył
- tryb spawania: półautomatyczny, ręczny oraz w pełni zautomatyzowany
- port USB
- zapisywanie 6000 wyników spawania

DANE TECHNICZNE

- Zastosowanie do włókien SM, MM, NZ-DS, EDF, Pigtail, Rubber-insulated Wire Series
- Average splice loss 0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS), 0.04dB(EDF)
- Return loss (straty odbiciowe) ≥ 60 dB
- Naprężenie Standardowe 2.0 N (200gf)
- Programy spawania 50 różnych
- Długość rękawa ochronnego 20 mm, 40 mm, 60 mm
- Język menu Angielski
- Warunki środowiskowe -10~+50°C (temperatura robocza), 0~95% RH (wilgotność), 0~5000m (wysokość)
- Zasilacz AC adapter: 100~240V napięcie wejściowe, 50/60Hz; 12V, 5A napięcie wyjściowe (DC) DC adapter: 12V voltage 8 Ah
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.) 155 x 165 x 150 mm
- Waga 2.5kg

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Pozycja
- Urządzenie (JW4108)
- Nóż do włókien(601-1071)
- Stripper do włókien
- Zasilacz AC (602-120500D)
- Bateria(603-1072)
- Ładowarka (602-126250W)
- Zapasowe elektrody
- Taca
- Instrukcja CD
- Skrócona instrukcja obsługi (wersja papierowa)
- Szczypce do ściągania izolacji
- Nożyce do ucinania izolowanego kabla
- Komplet osłonek spawów
- Walizka z paskiem na ramię

