

Inteligentna spawarka światłowodowa z opcją automatyczną za pomocą urządzeń mobilnych

symbol: **F0FS-M-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

- średni czas spawu: 8-15 sekund
- średni czas wygrzewania: 30-90 sekund
- odporna na wstrząsy, pyły oraz wodę
- zbliżenie wyświetlacza: 250-krotne
- bateria: litowo-jonowa, możliwość ładowania w czasie spawania do 500 cykli ładowania
- żywotność baterii: 200 spawów lub wygrzewań
- wydajność baterii: 5,6 cali LCD, powierzchnia antyrefleksyjna z ochronną powłoką plastikową
- wyświetlacz: energooszczędne diody LED
- podświetlenie wyświetlacza:
- wyposażona w port USB
- 2 kamery zapewniają idealne dopasowanie włókien
- osłona od wiatru, możliwość spawania przy prędkości wiatru 15 m/s
- zgodność ze standardami ROHS i WEEE

DANE TECHNICZNE

- Zastosowanie do włókien SM, MM, DS, NZDS (Non-Zero Dispersion Shifted Fiber)
- Średnia strata na spawie 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04 (NZDS)
- Czas spawania 8-15 s
- Czas wygrzewania 30-90 s
- Widok włókna Niezależny widok osi X oraz Y
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.) 158 mm x 173 mm x 186 mm
- Wymiary walizki 500 mm x 350 mm x 320 mm
- Wyświetlacz 5.6 cali wyświetlacza LCD, powierzchnia antyrefleksyjna z ochronną powłoką plastikową
- Waga 2.6 kg (bez opakowania), 8.8kg (z opakowaniem)
- Return loss (straty odbiciowe) ≥ 60 dB
- Odporność na prędkość wiatru 15 m/s
- Warunki środowiskowe pracy -10 ~ + 50°C (temperatura), 0~95% (wilgotność), 0~5000m (wysokość)
- Warunki środowi. przechowywania -40 ~ +80°C (temperatura), 0~95% (wilgotność)



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- szczypce do ściągania izolacji
- nóż do włókien
- stripper do włókien
- para kluczy sześciokątnych
- dwa komplety uchwytów na włókna 250µm i 900µm
- butelka na alkohol do czyszczenia włókien
- taca
- certyfikaty jakości/specyfikacja
- pędzel
- zasilacz
- pasek do walizki
- kabel USB
- karta gwarancyjna
- instrukcja obsługi
- walizka

