

Spawarka światłowodowa

FSP-UP80 / FSP-UP80H

OPIS URZĄDZENIA

Najnowszy model precyzyjnej, centrującej do rdzenia, automatycznej spawarki światłowodowej, cechującej się dokładnością i szybkością działania. Wyjątkowo łatwa w obsłudze dzięki graficznemu interfejsowi użytkownika (GUI) w języku polskim wyświetlanemu na dużym kolorowym wyświetlaczu LCD.

Zmniejszone wymiary i waga urządzenia czynią je jeszcze poręczniejszym. Zastosowanie nowego typu piecyka do wygrzewania ostonek skraca czas wygrzewania do 25 sekund!

Spawarka jest przeznaczona dla wszystkich typów instalacji telekomunikacyjnych, telewizji kablowej i przemysłowej CCTV.

Urządzenie stosuje technologię szybkiego przetwarzania obrazu zapewniającą zakończenie procesu pozycjonowania i spawania w czasie poniżej 10 sekund i wizualną ocenę rezultatów spawania.

Kolorowy, obrotowy wyświetlacz LCD zapewnia doskonałą widoczność położenia spawanych włókien i rdzeni. Urządzenie jest lekkie, zasilane z wewnętrznego akumulatora lub zewnętrznego zasilacza AC.



CECHY

- Cyfrowa automatyczna spawarka z technologią **centrowania do rdzenia**,
- Średni czas spawu: poniżej 10 sekund,
- Wyświetlacz LCD TFT 5.1" 640x480 punktów,
- Nowoczesna konstrukcja **bez użycia luster w pokrywie**,
- Oświetlenie obszaru roboczego białą diodą LED,
- Łatwa obsługa dzięki graficznemu menu **w języku polskim**,
- Preinstalowane oraz definiowalne przez użytkownika programy spawania i wygrzewania,
- Wbudowana pamięć 2000 rezultatów spawania z możliwością eksportu przez interfejs USB.

WERSJA "H" JEST WYPOSAŻONA W DEDYKOWANE WYMIENNE UCHWYTY DLA RÓŻNYCH RODZAJÓW WŁÓKNIEN I PIGTAILI ORAZ UCHWYT DO ZŁĄCZY DOSPRAWYWANYCH SPLICE-ON-CONNECTOR (SOC). WYMIANA UTRZYMYWANEGO MAGNESAMI UCHWYTU TRWA TYLKO KILKA SEKUND I ZWIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ PRACY.

SPECYFIKACJA

Model	FSP-UP80	FSP-UP80H
Typ włókien:	SM (jednomodowe), MM (wielomodowe), DS (z przesuniętą dyspersją), NZDS (z przesuniętą niezerową dyspersją)	
Średnia stratność:	0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS)	
Tłumienność odbiciowa:	≥ 60dB	
Średni czas spawania:	9 s	
Średni czas wygrzewania:	25 s	
Metoda pozycjonowania:	do rdzenia, do pokrycia, ręczne	
Powiększenie:	widok X/Y: 310x; widok X-Y: 155x	
Wyświetlacz:	LCD TFT 5.1" 640x480 punktów	
Test na rozciąganie:	standard 2N (opcjonalnie)	
Wygrzewanie ostonek:	standardowe termokurczliwe, dł. 20-60mm	
Pojemność baterii:	~ 200 cykli spawanie + wygrzewanie	
Żywotność baterii:	300-500 cykli ładowania	
Żywotność elektrod:	~ 2000 spawów	
Uchwyty do włókien:	Uniwersalne	Uniwersalne i wymienne uchwyty włókien: · włókna 0,9mm (L+P); · kable 2,5-3,0mm (L+P); · kable wewnętrzne FTTH płaskie (L+P); · złącza dospawywane Splice-On Connector (SOC)
Zasilanie:	Zasilacz sieciowy 110-240V AC 50/60Hz, możliwość zasilania z akumulatora samochodowego +12V DC	
Warunki pracy:	temperatura: -10°C~+50°C; wilgotność: 95%RH (40°C, bez kondensacji); wysokość n.p.m: 0-5000m	
Waga [kg]:	2.3kg (z baterią)	
Wymiary [mm]:	169×155×125 (mm)	



Spawarki



Mierniki mocy



Źródła światła



Mierniki PON



OTDR



Pióra świetlne

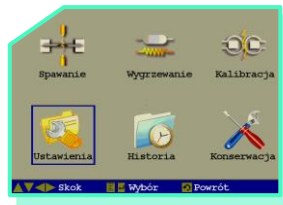


Identyfikatorki





Solidna walizka transportowa



Polskojęzyczne menu użytkownika



Interfejs USB
Zasilanie 12V DC



Tacka do studzenia spawów



Spawarki



Mierniki mocy



Źródła światła



Mierniki PON



OTDR



Płóra świetlne



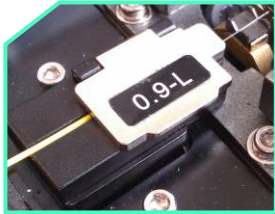
Identyfikatory



- ❖ Łatwe czyszczenie obiektywów
- ❖ Oświetlenie LED obszaru roboczego

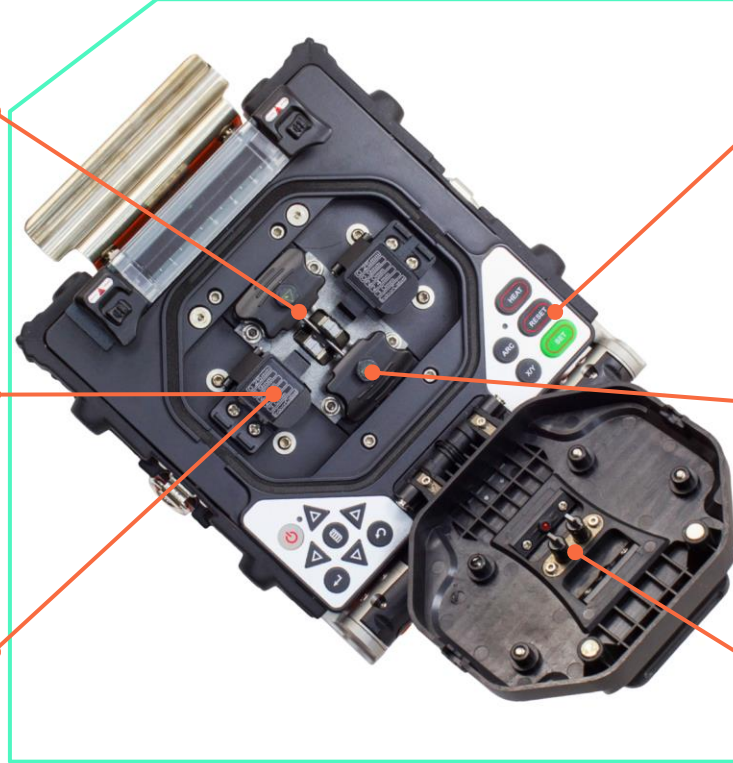


Uniwersalne lub wymienne uchwyty włókien

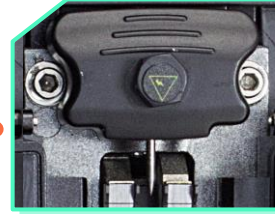


Wymienne uchwyty:

- ❖ dla włókien pigtailowych 0,9mm z luźną tubą
- ❖ dla patchcordów z powłokami 2,5~3,0mm
- ❖ dla kabli wewnątrzbudynkowych (FTTX płaskie)
- ❖ dla złączy dospawywanych Splice-On Connector (SOC)



Wytrzymała klawiatura



Łatwa wymiana elektrod



- ❖ Bezpośrednie oświetlenie włókien – układ bezlusterkowy
- ❖ Niezależne stopy dociskowe

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- ❖ Spawarka (jednostka główna)
 - FSP-UP80 z uniwersalnymi uchwytami włókien lub
 - FSP-UP80H z wymiennymi uchwytami włókien
- ❖ Precyzyjna obcinarka włókien FVC-UP50
- ❖ Zasilacz sieciowy AC
- ❖ Tacka do studzenia spawów
- ❖ Stripper Clauss
- ❖ Zasobnik na alkohol izopropylowy IPA
- ❖ Zapasowe elektrody
- ❖ Polskojęzyczna instrukcja obsługi

