

SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA FSP200



Cechy:

- idealna do spawania światłowodów w pomieszczeniach i w terenie
- centrowanie do rdzenia światłowodu
- spawane włókna: SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657) i EDF
- spawanie światłowodów 200 μ m
- minimalizuje tłumienność spawów i czas ich wykonywania (typowo 7 s w trybie Fast)
- pamięć 5000 wyników spawień
- polskie menu

Dla kogo przeznaczona?

Oferowana przez Tempo Communications spawarka FSP200 jest przeznaczona dla monterów zajmujących się budową, konserwacją i naprawą torów światłowodowych.

Opis spawarki

Spawarka światłowodowa FSP200, oferowana przez firmę Tempo Communications, została zaprojektowana tak, aby sprostać praktycznie wszystkim potrzebom występującym w pracach w sieciach FTTx zarówno w pomieszczeniach jak i w terenie. Może być również stosowana w instalacjach P2P w sieciach back-haul, komórkowych i LAN.

Spawarka Tempo Communications FSP200 centruje światłowody do rdzenia i jest wyposażona w 6 silników, co minimalizuje tłumienność spawów i czas spawania. Spawarka jest dostosowana od spawania światłowodów ze złączami typu Splice-on (SOC) firmy Belden.



Dane techniczne

Parametry	
Obsługiwane światłowody	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657); EDF
Długość obciętego włókna	10 mm
Średnice płaszczka	80 ± 150 µm
Średnica powłoki ochronnej	100 ± 1000 µm
Liczba spawanych światłowodów	1
Metoda centrowania światłowodów	Automatyczne centrowanie do rdzenia
Tłumienność spawu (typowa)	0,02 dB (SM); 0,01 dB (MM); 0,04 dB (DS) i 0,04 ((NZDS i BIF)
Tryby spawania	60 wprowadzonych fabrycznie/przez użytkownika
Czas wykonania spawu (typowy)	7 sek w trybie Fast
Czas uruchamiania	5 sek
Liczba spawów z naładowanego akumulatora	200 (łącznie z wygrzewaniem 60 mm osłonek spawu)
Złącza SOC	LC, SC, FC i ST
Tryb kalibracji łuku	automatyczny lub ręczny
Długość osłonek spawu	60 mm, 40 mm, osłonki mikro
Pamięć wyników spawów	5000 wyników
Test wytrzymałości spawu	2 N
Powiększenie światłowodów na ekranie	200x
Tryb wygrzewania osłonek termokurczliwych	20 wbudowanych /ustawiane przez użytkownika 0 do 240 sekund
Czas wygrzewania osłonek (typowy)	18 sekund
Trwałość elektrod	5000 spawów
Regulowana tłumienność spawu	0,1 do 15 dB
Wyświetlacz	3,5", kolorowy, odchylany i przekręcany, LCD
Łączność	USB
Warunki pracy	ciśnienie: 0 do 5000 m.n.p.m.; wilgotność względna: 0 ± 95%; temp.: -20°C ± 50°C
Klasa szczelności	IP52
Warunki przechowywania	temperatura: -40°C ± 70°C
Zasilanie	zasilacz 100 ± 240 VAC; akumulator litowo-jonowy (4400mAh)
Masa (z akumulatorem)	1,7 kg z akumulatorem
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	125 x 125 x 135 mm
Odporność na wibracje	10 Hz – 500 Hz z gęstością widmową mocy 0,03 g ² /Hz
Ochrona hasłem	Tak

Zamawianie

Nr katalog.	Opis
FSP200	Spawarka
FSP200-KIT1	Zestaw spawarka + obcinarka
FSP200-KIT2	Zestaw spawarki Contractor
FCL200	Obcinarka światłowodów
01329	Elektrody
07026	Zapasy zasilacz do FSP200/915FS
01640	Ostrze do obcinarki
01332	Adapter 250 µm (para)
01333	Adapter 900 µm (para)
03245	Adapter 3 mm (para)
01335	Adapter do złązek SOC (SC i LC) (FIS)
02401	Adapter do złązek SOC (SC i LC) (FIS)
05801	Adapter do światłowodów w luźnej tubie (para)
07388	Adapter uniwersalny (para)
06811	Akumulator
02571	Przewód zasilacza
02568	Ładowarka samochodowa (12 VDC)
PA1171	Stripper ProGrip 5-in-1 do światłowodów
PA1177	Stripper ProGrip 3-in-1 do światłowodów
PA1162	Stripper ekonomiczny do światłowodów
PA1511	Nożyczki do Kevlaru
MSS100	Nacinacz opony kabla światłowodowego
05245	Oczyszczacz elektrod

Zestaw FSP200-Kit1:

spawarka ESP-200 i obcinarka FCL200

Zestaw FSP200-Kit 2:

spawarka ESP-200 i obcinarka FCL200
stripper
dodatkowy akumulator

Każda spawarka FSP200 zawiera:

- czarną walizę transportową
- pincetę
- zapasowy zestaw elektrod
- adaptery 250 µm i 900 µm
- adapter SC/LC SOC
- wkładkę SOC do piecyka
- adapter do SOC SCi LC (FIS)
- tacę do chłodzenia spawów
- akumulator
- osłonę ekranu LCD
- klucz imbusowy
- zasilacz
- przewód zasilacza
- pasek z klamrami
- tacę do chłodzenia
- oczyszczacz elektrod

Autoryzowany dystrybutor TEMPO Communications Ltd:

DASAP

DASAP Jarosław Lipiński
ul. Astrów 18, Ustanów
05-540 Zalesie Górne
tel: 509642500, 509045180
dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl
Nr rei. w rejestrze BDO: 000005462