

SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA 915FS



Cechy:

- idealna do spawania światłowodów w pomieszczeniach i w terenie, szczególnie w sieciach FTTx i P2P
- aktywne centrowanie do płaszcza światłowodu
- spawane włókna: SM (G.652; MM (G.653); DS 9G.653), NZDS (G.655); BIF (G.657) i EDF
- minimalizuje tłumienność spawów i czas ich wykonywania (typowo <9 s dla włókien SM)
- zaprojektowana do wszystkich zastosowań FTTx
- 3,5" kolorowy wyświetlacz LCD
- pamięć 5000 wyników spawów, 100 zrzutów ekranu
- polskie menu

Dla kogo przeznaczony?

Oferowana przez Greenlee Communications spawarka 915FS jest przeznaczona dla monterów zajmujących się budową, konserwacją i naprawą kabli światłowodowych w sieciach FTTx, P2P łącznie z back-haul, komórkowymi i LAN.

Opis spawarki

Spawarka światłowodowa 915FS, oferowana przez firmę Greenlee Communications, została zaprojektowana tak, aby sprostać praktycznie wszystkim potrzebom występującym w pracach w sieciach FTTx. Idealna do spawania światłowodów w pomieszczeniach i w terenie, umożliwia technikom z łatwością diagnozować, spawać i rozwiązywać różne światłowodowe problemy.

Spawarka Greenlee Communications 915FS jest wyposażona w aktywne centrowanie światłowodów do płaszcza, minimalizujące tłumienność spawów i czas naprawy. Zakończone, fabrycznie przygotowanym do spawania światłowodem, złącza typu Splice-On (SOC) skracają czas przygotowania światłowodu i zmniejszają tłumienności spawów. Korzystając z kolorowego wyświetlacza LCD o przekątnej 3,5" technicy mogą szybko analizować obciążony światłowód. Możliwość zapisania w wewnętrznej pamięci do 5000 wyników spawów i szybko ładowalny akumulator o dużej pojemności umożliwiają pracę nawet w bardzo odległych lokalizacjach.



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	Aktywne centrowanie do płaszczka
Tłumienność spawu (typowa)	0,02 dB (SM); 0,01 dB (MM); 0,04 dB (DS); 0,04 dB (NZDS)
Tryby spawania	60 wprowadzonych fabrycznie/przez użytkownika
Czas wykonania spawu (typowy)	< 9 sekund
Czas gotowości po włączeniu zasilania	5 sekund
Liczba spawów na jednej baterii	150 (łącznie z cyklem wygrzewania 60 mm termokurczliwej osłonki)
Złącza SOC	LC, SC, FC, ST
Tryb kalibracji łuku	automatyczny lub ręczny
Długość osłonek spawu	60 mm, 40 mm, osłonki mikro
Pamięć wyników spawów	5000 wyników
Test wytrzymałości spawu	2N
Powiększenie światłowodów na ekranie	200x
Tryb wygrzewania osłonek termokurczliwych	20 programowanych przez użytkownika cykli od 0 do 240 sekund
Czas wygrzewania osłonek (typowy)	24 do 36 sekund (domyślnie 28 sekund)
Wyświetlacz	3,5", kolorowy, odchylany i przekręcany, LCD
Łączność	USB
Warunki pracy	ciśnienie: 0 do 5000 m n.p.m.; wilgotność względna: 0 ÷ 95% temperatura: -25°C ÷ 50°C
Szczelność spawarki	IP52
Warunki przechowywania	temperatura: -30°C ÷ 70°C
Zasilanie	zasilacz 100 ÷ 240 VAC; akumulator litowo-jonowy (4400mAh)
Masa (z akumulatorem)	1,5 kg z akumulatorem, 1,2 kg bez akumulatora
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	125 x 125 x 135 mm

Zamawianie

Nr kat.	Nr UPC	Opis
915FS	06672	Spawarka
915FS-KIT1	01433	Zestaw spawarka + obcinarka
915FS-KIT2	01432	Zestaw spawarki Contractor
01329	01329	Zapasy elektrody
07096	07096	Zapasy zasilacz
915CL	06864	Obcinarka światłowodów
01332	01332	Adapter 250 µm (para)
01333	01333	Adapter 900 µm (para)
01335	01335	Adapter do złązek SOC (SC i LC)
02401	02401	Adapter do złązek SOC (ST i FC)
Adapter LT	05801	Adapter do luźnych tub (para)
06811	06811	Akumulator (915FS)
02568	02568	Ładowarka samochodowa
	05245	Oczyszczacz elektrod (para)

915FS-KIT1

Zawiera: spawarka 915FS oraz obcinarka 915CL

915FS-KIT2

Zawiera: spawarka 915FS oraz obcinarka 915CL, stripper i dodatkowy akumulator.



Każda spawarka zawiera:

- żółtą walizę transportową
- pincetę
- dodatkowe elektrody (para)
- kabel USB
- parę adapterów 250 µm
- parę adapterów 900 µm
- adapter SOC SC/LC
- wkładkę do wygrzewania SOC
- klucz ampulowy
- zasilacz
- przewód zasilający
- pas naramienny
- tacę do chłodzenia
- akumulator
- oczyszczacz elektrod

Zestaw obcinarki 915CL zawiera: obcinarkę, pojemnik na ścinki, uchwyt stały ze śrubą, pudełko transportowe i klucz ampulowy.

DASAP

Autoryzowany dystrybutor Greenlee Communications:

DASAP Jarosław Lipiński
ul. Astrów 18, Ustanów, 05-540 Zalesie Górne
tel: 509642500, 509045180
dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl