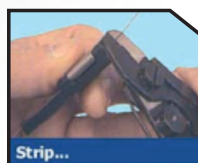


## TelcoSplicer - Spawarka włókien światłowodowych

- ✓ SPAWANIE WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH PRZY UŻYCIU SPAWARKI TELCOSPLICER JEST ŁATWE, KOSZT WYKONANIA SPAWU JEST NIEWIELKI.
- ✓ DLA JEDNO- I WIELOMODOWYCH WŁÓKIEN ŚWIATŁOWODOWYCH
- ✓ CZAS SPAWANIA PONIŻEJ 7 SEKUND
- ✓ AUTOMATYCZNY POMIAR STRAT NA SPAWIE, ZAPIS WYNIKÓW NA KARCIE SD
- ✓ TEST MECHANICZNEJ WYTRZYMAŁOŚCI SPAWU
- ✓ WBUDOWANY PIECYK DO OBKURCZANIA OSŁONEK SPAWÓW
- ✓ ŁATWY W UŻYCIU I TRANSPORCIE
- ✓ IDEALNY DO STOSOWANIA DLA INSTALATORÓW SIECI FTTH



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Metoda wykonania spawu  
Typy włókien

V-grove (centrowanie płaszczem włókna)  
Włókna SMF, MMF 50/125µm, oraz 62.5/125 µm 250 µm – włókna z pokryciem pierwotnym oraz 900 µm – włókna z pokryciem wtórnym

Uchwyty włókien

2 pary uchwytów dla 2 rodzajów włókien (250 µm i 900 µm)

Programy spawania

2 predefiniowane. SMF & MMF

Typowa strata na spawie

0,03dB SMF, 0,01 dB MMF

Typowy czas cyklu

7 sek. + 50 sek. (cykl spawarki, cykl piecyka)

Wymiary osłonek spawów

osłonek spawu

Maks. 64mm długości, średnica 2÷5 mm

Przesył danych

USB, złącze mini USB

Pamięć

Wewnętrzna 1MB, zewnętrzna karta SD

Monitor

LCD, kolor, 2,8", 320x240 pikseli

Powiększenie

Kamera 140x

Środowisko pracy

0°-40° C, maks. 95% wilgotność względna, brak kondensacji

Wymiary

230x98x53mm

Waga

800 g

Źródła zasilania

Zewnętrzne, 6V, 1.25 A, 100-240VAC 50÷60Hz, wbudowany akumulator Litowo-Jonowy

Wydajność

40 cykli wykonania spawów, włącznie z instalacją osłonki spawu

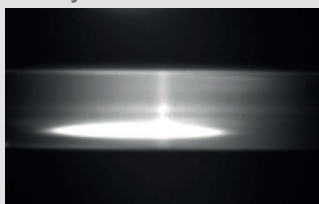
Dodatkowe funkcje

Pomiar stratności na spawie, detekcja błędów, test wytrzymałości mechanicznej spawu, karta SD

- TelcoSplicer to spawarka skandynawskiej produkcji, zaprojektowana do codziennej pracy z instalacjami sieci światłowodowych.
- Jest niewielka, poręczna i łatwa do stosowania w każdym rodzaju pracy. Jej konstrukcja jest wyjątkowo wytrzymała i chociaż można używać ją również w warunkach wewnątrzbudynkowych jej głównym przeznaczeniem jest praca w terenie.
- Konstrukcja spawarki TelcoSplicer odróżnia ją jednak od innych spawarek włókien światłowodowych, głównie tym, że została stworzona specjalnie dla wygody instalatora/ użytkownika. Większość spawarek dostępnych na rynku, nawet tych dobrej jakości, jest trudna w użyciu, wymaga dużej wiedzy i doświadczenia przed rozpoczęciem ich stosowania. Bardzo łatwo nauczyć się jak korzystać ze spawarki TelcoSplicer. Potrzeba nie więcej niż godzinę, aby poznać zasady użytkowania i rozpocząć z nią pracę.
- Obsługa spawarki TelcoSplicer opiera się na korzystaniu tylko z trzech przycisków, a użytkownik aby wykonać spawę, korzysta przeważnie tylko z głównego przycisku. Mimo to, dokładność tego urządzenia jest bardzo wysoka. Dzięki temu straty na typowym spawie wynoszą 0,03dB (włókno jednomodowe). Po zespawaniu włókien urządzenie wykonuje test mechanicznej wytrzymałości spawu informując również o ewentualnym błędzie. Taka informacja pojawia się także przed rozpoczęciem spawania np. „bad fiber”, „dirty fiber” (nieodpowiednie włókno, brudne włókno).
- Zastosowany w urządzeniu akumulator pomimo niewielkich rozmiarów jest bardzo wydajny. Można dzięki niemu wykonać około 40 spawów (włącznie z pracą piecyka), bez konieczności doładowania. Dodatkowy akumulator można dokupić osobno (jest łatwy do wymiany przez Użytkownika/ Instalatora).
- TelcoSplicer jest urządzeniem samo-kalibrującym się w zależności od występujących warunków zewnętrznych (np. wilgoć). Kalibrację można również wykonać ręcznie, np. przed rozpoczęciem pracy. Kalibracja jest bardzo łatwa do wykonania (trwa kilka sekund) i zapewnia perfekcyjność wykonywanych spawów.
- TelcoSplicer wykorzystuje do spawania metodę V-groove (taką samą, jaka jest stosowana przez spawarki kabli z włóknami wstążkowymi), co pomogło utrzymać niewielkie rozmiary urządzenia. Dzięki temu jest ono również wyjątkowo ekonomiczne.
- TelcoSplicer jest jedną z najtańszych spawarek dostępnych na rynku, koszt innych spawarek włókien światłowodowych może być wyższy nawet o 4-5 razy.
- TelcoSplicer jest innowacyjnym urządzeniem przeznaczonym do instalacji Sieci Światłowodowych. Jest to niezwykle, rewolucyjne rozwiązanie ułatwiające budowę takich sieci, zmniejszające koszty ich instalacji, w efekcie zmniejszające ilość pracy dla Instalatorów!

## PARAMETRY SPAWU ZACHOWANE NA KARCIE SD:

2015-01-07 16:46:23 Lewy kąt: 0.8  
 2015-01-07 16:46:23 Prawy kąt: 0.0  
 Offset:-12 Przybliżona strata: 0.03dB



## ZESTAW ZAWIERA:

- Piecyk (wbudowany fabrycznie)
- 2 pary uchwytów, dla włókien 250µm oraz 900µm
- Ucinarka włókien
- Ściągarka pokrycia wtórnego (stripper)
- Akumulator (wbudowany)
- Zasilacz
- Walizka

