

## TelcoSplicer - Fusion Splicer

- » CENOVĚ DOSTUPNÁ SVÁŘEČKA PRO SNADNÉ SVAŘOVÁNÍ OPTICKÝCH VLÁKEN
- » MOŽNOST SVAŘOVÁNÍ SMF A MMF
- » RYCHLÉ PROVEDENÍ SVÁRU DO 7 SEKUND
- » TAHOVÝ TEST PROVEDENÉHO SVÁRU
- » VYHODNOCENÍ KVALITY SVÁRU
- » AUTOMATICKÉ UKLÁDÁNÍ HODNOT SVÁRU NA SD-KARTU
- » NOVÁ RYCHLEJŠÍ VESTAVĚNÁ KERAMICKÁ PÍČKA S 2 DRŽÁKY VLÁKEN
- » SNADNO OVLADATELNÁ A PŘENOSNÁ
- » AUTOMATICKÁ KALIBRACE PO ZAVŘENÍ KRYTU
- » AUTOMATICKÝ PROCES SVAŘOVÁNÍ PO ZAVŘENÍ KRYTU
- » PŘIPRAVENÁ PRO SOC
- » NOVÉ VÝMĚNNÉ DRŽÁKY OPTICKÉHO VLÁKNA
- » NOVÁ LÁMAČKA OPTICKÝCH VLÁKEN S INTEGROVANÝM KOŠEM
- » NOVÉ ELEKTRODY S PRODLOUŽENOU ŽIVOTNOSTÍ AŽ 5000 SVÁRŮ



### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Metoda sváření	Automatická svářečka optických vláken s pevnou V-drážkou
Použitelná vlákna	SMF, MMF 50/125 $\mu$ m a 62,5/125 $\mu$ m optická vlákna, 250 $\mu$ m v primární ochraně a 900 $\mu$ m v sekundární ochraně
Fixace vláken	3 páry výměnných držáků optického vlákna (250 $\mu$ m a 900 $\mu$ m, 900 $\mu$ m-Loose tube )
Svářecí program	2 předdefinované programy pro SMF a MMF
Typický vložný útlum sváru	0.03dB SMF, 0.01dB MMF
Typická doba 1 cyklu	7s svár + 35s zapečení ochrany sváru
Rozměr ochrany sváru	Max. délka 64 mm, průměr 2-5 mm
Komunikační port	USB, mini USB
Paměť	Vnitřní 1MB, externí SD-karta
Monitor	2.8" barevný LCD, 320x240 pixelů
Zvětšení	140x
Pracovní teplota	0-40°C, max. 95% vlhkost vzduchu
Rozměr	230x98x53 mm
Hmotnost	800 g
Napájení	Externí zdroj 6V, 1.25A, 100-240VAC, 50-60Hz Vložená Li-on baterie
Výdrž baterie	60 svárů včetně zapečení
Další funkce	Odhad útlumu sváru, detekce špatného vlákna, tahový test

## TelcoSplicer - Fusion Splicer

- » TelcoSplicer je svářečka optických vláken navržena pro každodenní práci v FTTH sítích
- » TelcoSplicer svářečka využívá metodu pevné V-drážky obdobně jako se používá při svařování Ribbonových vláken, což umožnilo vyvinout tuto svářečku s tak kompaktními rozměry
- » TelcoSplicer svářečka je velká inovace pro výstavbu optických sítí, která významně sníží náklady a zároveň přinese nejvyšší možnou kvalitu spoje při zřizování přípojky zákazníkům
- » Malá ruční svářečka s robustní konstrukcí vhodná pro vnitřní i venkovní použití
- » Velice snadná obsluha
- » TelcoSplicer svářečka se liší svým vzhledem od ostatních svářeček, které jsou momentálně na trhu
- » Vysoká přesnost svářečky TelcoSplicer, typický vložný útlum je 0,03 dB (SMF), 0,01 dB (MMF)
- » TelcoSplicer svářečka provádí po každém sváru tahový test, odhad útlumu sváru a poskytne informaci o chybě (špatně zalomené vlákno, špinavé vlákno atd.)
- » Vložená baterie umožňuje provést až 60 svárů
- » TelcoSplicer svářečka se sama kalibruje v závislosti na prostředí, kde ji používáte (např. vlhkost) nebo ji můžete kalibrovat manuálně před svařováním. Kalibrace trvá několik vteřin a zajišťuje dokonalý svár
- » Informace o sváru na SD kartě: 2015-01-07 16:46:23 L.angle:0.8 R.angle:0.0 Offset:-12 Est. Loss:0.03dB

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 3 páry výměnných držáků optického vlákna (250 $\mu$ m a 900 $\mu$ m, 900 $\mu$ m-Loose tube)
- Lámačka optických vláken
- Stripovací kleště
- Píčka a akumulátor součástí svářečky
- Napájecí zdroj
- Kufr

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nabíječka do auta
- Pouzdro pro zavěšení na krk

