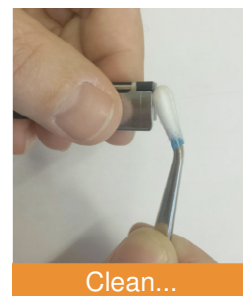


EasySplicer

Fusion Splicer



- A fúziós hegesztés könnyű és megfizethető módja
- Alkalmazható mono és multi modulusú szálak hegesztéséhez
- Rövidebb mint 7 másodperces hegesztési idővel
- Összehegesztett végek széthúzásos tesztelése
- Beépített hegesztőfej
- Könnyű használat és hordozható kivitel
- Tökéletes választás az FTTH alkalmazáshoz.

EasySplicer

Fusion Splicer

Az Easy Splicer egy svéd gyártmányú fúziós hegesztő, melyet a napi szintű fiber optikai alkalmazásokkal végzett munkákra terveztek.

A készülék kicsi és hordozható kivitelű, így bármely típusú munkához könnyen hozzáfér. Az Easy Splicer kialakítása masszív, így akár beltéri akár kültéri munkákhoz is alkalmas.

Az Easy Splicer kivitelezése kissé különbözik más, fúziós hegesztőktől. Ez a készülék használatában jobban felhasználó, alkalmazás centrikus. Míg más, a piacon lévő hegesztők használata nehéz és hosszadalmas oktatásra van szükség használatba vétel előtt.

Az Easy Splicer hegesztő használatát nagyon könnyű megtanulni. Alig több mint egy óra alatt bárki elsajátíthatja a használatát.

Az Easy Splicer összesen három gombbal működtethető, de alapvetően a felhasználó egyetlen gombot, használ a hegesztés elvégzéséhez. Mindemellett a készülék, egy magas szintű precíziós szerszám. Egy szokványos hegesztés 0,03 dB veszteséggel végezhető el vele (mono módban). Hegesztés után a készülék elvégzi a tesztelést, melyet a munkadarab húzásával hajt végre és megbecsüli a hegesztési veszteséget is, ekkor a lehetséges hiba feltárára kerül. Hasonló információkat, már hegesztés előtt is jelez a készülék (úgy mint: Rossz szál vagy Piszkos szál).

Az Easy Splicer belsejében lévő akkumulátor kicsi de erős. Kapacitása közel 60 hegesztés egyetlen töltéssel. Extra akkumulátorok kaphatóak a készülékhez, ezek könnyen cserélhetőek a felhasználó által.

Az Easy Splicer folyamatosan kalibrálja magát, mindig az aktuális környezethez alkalmazkodva (úgy mint szennyeződés) Ez a kalibrálás manuálisan is végrehajtható, akár a napi kezdetekor. A kalibrálás könnyen elvégezhető (percek alatt) és ez mintegy hozzájárul, a tökéletes hegesztések kivitelezéséhez.

Az Easy Splicer V-grove hegesztést alkalmaz (ugyanazt, amit a Ribbon-hegesztők) ez teszi lehetővé a készülék kis méretét. Továbbá ennek köszönhető, hogy a készülék, rendkívül takarékosan üzemeltethető. Például az SBFS1 a legkevesebb drága hegesztők egyike a piacon, de az üzemeltetése a 4-5-szöröse a piacon kaphatóknak.

Az Easy Splicer egy igazán nagyszerű fejlesztést jelent a Fiber optikai Hálózatok területén. Forradalmasítja a hálózatépítést, megkönnyíti annak kivitelezését, ugyanakkor lecsökkenti annak költségeit. Ezzel több lehetőséget biztosít a telepítők részére!

Technical specification

Műszaki leírás:

Hegesztési módszer:
Szál típusok:

V-grove (héjra igazítás)
SMF, MMF 50/125µm és 52.5µm
250µm primer és 900µm szekunder
burkolt szál.

Szálkezelés:

Átlagos veszteség:
Átlagos műveleti idő:
Méreterezés:
Kommunikáció:
Memória:
Kijelző:
Nagyítás:
Működési környezet:

Száltartók, 2pár (250 és 900)
0,03dB SMF, 0,01dB MMF
7s + 35s (hegesztés + illesztés)
Max 64mm hosszúság, 2-5mm átmérő
Belső 1MB, külső SD kártya
Színes LCD kijelző, 2,8" 320x240
140x kamera
0-40°C max 95°-os páratartalom
nem lecsapódó
230x95x53 mm
800gramm
Külső hálózati tápegység, 6V 1,5A
100-240VAC 50-60Hz

Készülék méret:

Készülék súly:
Energia betáp:

230x95x53 mm
800gramm
Külső hálózati tápegység, 6V 1,5A
100-240VAC 50-60Hz

Hegesztési kapacitás:

További választható tartozékok:

60hegesztés - egyetlen töltéssel.
Veszteségbecslés, szálhiba érzékelés
SD kártya

Csomag tartalma:

- Hegesztőfej (beépített)
- 2 pár száltartó 250 µm és 900 µm
- Vágó
- Csupaszító
- Tölthető akkumulátor (beépített)
- Hálózati táp csatlakozó
- Hordozó táska.

Rendelhető tartozékok:

- Száltartók 900 µm loose tube-hoz
- Puha hordozó táska
- Autós töltő



Lan

SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
SZOLGÁLTATÓ KFT.

1155 Budapest, Kolozsvár utca 7. Tel: 1/415-2323 Fax: 1/415-2320 E-mail: sales@kerlan.hu Webshop: www.kerlan.hu

