

915FS Optical Fusion Splicer

Splice Fiber the Right Way!

TESTING | TROUBLESHOOTING | ACCURACY

製品特長:

多用途

屋内外のほぼすべての FTTx 設置に対応できるように設計されています。バックホール、セルラー、LAN などの P2P 設置にも使用できます。

アクティブクラッドアライメント

Out performs V Groove technology splicers with three axis alignment.

高速で正確なスプライシング

7 秒の接続時間と業界で最も低い挿入損失。

利点:

- ・アクティブクラッド：低損失スプライス
- ・IP52 保護等級：埃や水に強い
- ・コンパクト：作業に適した小型軽量。
- ・互換性：コネクタにはベルデンスプライスを使用

915FS-KIT1

内容: 915FS 光融着接続機および 915CL 光ファイバークリーパー

915FS-KIT2

内容: 915FS 光融着接続機、915CL 光ファイバークリーパー、光ファイバーストリッパー、PA1171、および予備バッテリー

915CL Optical Fiber Cleaver Kit

内容: クリーパー、ダストボックス、ネジ付き固定クランプ、ハードキャリングケース、説明書、六角レンチ



Every 915FS includes:

- ・黒のキャリングケース
- ・ピンセット
- ・追加の電極セット
- ・USBケーブル
- ・250umアダプター (ペア)
- ・900umアダプター (ペア)
- ・コネクタオープンインサートのスプライス
- ・SCおよびLC用のスプライスオンコネクタアダプタ (FIS)
- ・アレンキー
- ・電源コード
- ・クイックリファレンスカード
- ・キャリングストラップ
- ・冷却トレイ
- ・バッテリー
- ・電極クリーナー



TEMPO
COMMUNICATIONS

Renewed Vision. Innovation Forward.



Follow us on Social Media
@TempoComms

SPECIFICATIONS:

Applicable Fibers	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657); EDF
Fiber Cleaved Length	10mm
Cladding Diameter	80 to 150µm
Coating Diameter	100 to 1000µm
Fiber Count	Single
Fiber Aligning Method	Active Clad Alignment
Splice Loss (Typical)	0.02 dB (SM); 0.01 dB (MM); 0.04 dB (DS); 0.04 dB (NZDS & BIF)
Splicing Mode	60 Preset / User Definable Modes
Splice Time (Typical)	7 seconds (1)
Boot Time	5 seconds
Number of Splices Per Battery Charge	200 (including 60mm heat shrink cycle) (2)
Splice-On-Connector	SC, LC, FC, ST
Arc Calibration Mode	Automatic and Manual
Protection Sleeve Length	60mm, 40mm, Micro Sleeves
Ingress Protection	IP5X (Dust); IPX2 (Water) (3)
Storage Of Splice Results	5,000 Results, 100 screenshots

Drop Test	76cm on five axis
Vibration Resistance	10Hz to 500Hz with a spectral density of 0.03g ² /Hz
Tension Test	2N
Fiber Display Magnification	200X
Tube Heating Mode	20 Preset / User Definable Modes Adjustable 0-240 seconds
Tube Heating Time (Typical)	18 seconds (4)
Attenuator Mode	0.1 to 15 dB
Electrode Life	5,000 Splices
Display	3.5" Color, Turn-Over LCD
Connectivity	USB
Operating Conditions	Pressure: 0 to 16,404 feet (0 to 5,000 meters) above Sea Level Wind Velocity up to 15m/s Humidity: 0 to 95% Temperature: -13 to 122°F (-25 to 50°C)
Storage Conditions	Temperature: -40 to 140°F (-40 to 60°C)
Power Supply	100 to 240V AC Adapter; Li-ion Battery (4400 mAh)
Weight	3.3lbs (1.5kg) with battery 2.6lbs (1.2kg) no battery
Dimensions (HxWxD)	4.9" x 4.9" x 5.3" (125 x 125 x 135mm)

ORDERING INFORMATION:

CAT. NO.	DESCRIPTION
915FS	915FS Optical Fusion Splicer
915FS-KIT1	915FS Fusion Splicer & Cleaver Kit
915FS-KIT2	915FS Contractor Fusion Splicer Kit
01329	Replacement Electrodes
07096	915FS/FS200 Replacement Power Supply
915CL	915CL Optical Fiber Cleaver
01640	Cleaving Wheel
01332	200/250µm Adapter (Pair)
01333	900µm Adapter (Pair)
01335	Adapter, Splice-On Connector, SC & LC (FIS)
02141	Adapter, Splice-On Connector, ST & FC (FIS)
0581	Loose Tube Adapter (Pair)
03245	3mm Adapter (Pair)
07388	Universal Adapter (Pair)

Belden SOC Adapter available for use with Belden splice on connectors. Belden part number FXFSSHFM3.

CAT. NO.	DESCRIPTION
06811	Battery
NA LC	North American Line cord
02571	European Line Cord
02570	UK Line Cord
02568	12 V DC Car Adapter
PA1171	ProGrip 5-in-1 Fiber Optic Stripper
PA1177	ProGrip 3-in-1 Fiber Optic Stripper
PA1162	Economy Fiber Optic Stripper
PA1511	Kevlar Cutter
MSS100	Mid Span Slitter
05245	Splicer Electrode Cleaner (Pair)

- (1) Fast mode.
 (2) 90s/cycle splice time and power save functions activated. Number of cycles may vary depending on battery status and ambient operating conditions.
 (3) Dust resistance and rain resistance test do not guarantee that the product will not be damaged under these conditions.
 (4) Dependent on splice protector used and ambient conditions. Time quoted is with power mode enabled and assuming that the oven is not cold.

* Specifications subject to change without notice.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-6581 12/28

Latin America Phone : 1.760.510.0558 | EMEA Phone: +44 (0) 1633 627710
 ©2020 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

EMEA Address: Tempo Europe Limited • Brecon House,
 William Brown Close, Cwmbran • NP44 3AB, UK

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Renewed Vision. Innovation Forward.



Follow us on Social Media
 @TempoComms