

915FS EMPALMADOR ÓPTICO DE FUSIÓN

ANÁLISIS | RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | PRECISIÓN

¡Empalme la fibra de la manera correcta!

Características del producto:

VERSÁTIL

Diseñado para satisfacer prácticamente cualquier instalación de FTTx tanto en interiores como en exteriores. También se puede utilizar para instalaciones P2P, incluyendo back-haul, celular y LAN.

ALINEACIÓN DE REVESTIMIENTO ACTIVA

Realiza empalmes de tecnología V Groove con alineación de tres ejes.

EMPALMES RÁPIDOS Y PRECISOS

Tiempo de empalme de siete segundos con la pérdida de inserción más baja de la industria.

Ventajas:

- **Active Clad.** Empalmes con poca pérdida
- **Grado de protección contra la entrada IP52** Resistente al polvo y al agua.
- **Compacto.** Pequeño y ligero para los trabajos más exigentes.
- **Compatible.** Utiliza el empalme de Belden en el conector

915FS-KIT1

Incluye: 915FS Optical Fusion Splicer y 915CL Optical Fiber Cleaver

915FS-KIT2

Incluye: 915FS Optical Fusion Splicer, 915CL Optical Fiber Cleaver, Fiber Optic Stripper, PA1171 y una batería adicional

El kit de cortadora de fibra óptica 915CL incluye:

cortadora, contenedor de polvo, abrazadera fija con tornillo, estuche rígido, hoja de instrucciones y llave allen



Cada 915FS incluye:

- Maletín de transporte rígido
- Pinzas
- Juego adicional de electrodos
- Cable USB
- Adaptadores de 250 um (par)
- Adaptadores de 900 um (par)
- Empalme en el inserto del horno del conector
- Empalme en el adaptador del conector para SC y LC (FIS)
- Llave Allen
- Fuente de alimentación con cable de alimentación
- Ficha de referencia rápida
- Correa para transporte
- Bandeja de enfriamiento
- Batería
- Limpiador de electrodos



TEMPO
COMMUNICATIONS

Visión renovada. Innovación a futuro.



Follow us on Social Media
[@TempoComms](#)

ESPECIFICACIONES:

Fibras compatibles	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657); FED
Longitud de la fibra cortada	10 mm
Diámetro del revestimiento	80 a 150 µm
Diámetro de la funda	100 a 1000 µm
Cantidad de fibras	Individual
Método de alineación de la fibra	Alineación de revestimiento activa
Pérdida por empalme (típico)	0,02 dB (SM); 0,01 dB (MM); 0,04 dB (DS); 0,04 dB (NZDS y BIF)
Modo de empalme	60 modos predefinidos/definibles por el usuario
Tiempo de empalme (típico)	7 segundos (1)
Tiempo de inicio	5 segundos
Número de empalmes por carga de batería	200 (incluido el ciclo de contracción térmica de 60 mm) (2)
Conector de empalme	SC, LC, FC, ST
Modo de calibración de arco	Automático y manual
Longitud de la funda protectora	60 mm, 40 mm, microfundas
Protección IP	IP5X (polvo); IPX2 (agua) (3)
Memoria de emplames y resultados	5000 resultados, 100 capturas de pantalla
Manual de instrucciones	Sí

Prueba de caída	76 cm en cinco ejes
Resistencia a vibraciones	10 Hz a 500 Hz con una densidad espectral de 0,03 g ² /Hz
Prueba de tensión	2 N
Ampliación de pantalla de fibra	200X
Modo de calentamiento del tubo	20 modos predefinibles/definibles por el usuario ajustables de 0 a 240 segundos
Tiempo de calentamiento del tubo (típico)	18 segundos (4)
Modo de atenuador	0,1 a 15 dB
Vida útil del electrodo	5000 empalmes
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 5,0"
Conectividad	USB
Condiciones de funcionamiento	Presión: 0 a 16.404 pies (0 a 5000 metros) sobre el nivel del mar Velocidad del viento hasta 15 m/s Humedad: 0 a 95% Temperatura: -13 a 122 °F (-25 a 50 °C)
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura: de -40 a 140 °F (de -40 a 60° C)
Fuente de alimentación	Adaptador de CA de 100 a 240 V; batería de iones de litio (4400 mAh)
Peso	3,3 libras (1,5 kg) con batería 2,6 libras (1,2 kg) sin batería
Dimensiones (Al x An x P)	4,9" x 4,9" x 5,3" (125 x 125 x 135 mm)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
915FS	Empalmador óptico de fusión 915FS
915FS-KIT1	Juego de empalmador de fusión y cortador 915FS
915FS-KIT2	Juego de empalmador de fusión para contratista 915FS
01329	Electrodos de repuesto
07096	Fuente de alimentación de repuesto 915FS/FS200
915CL	Cortador de fibra óptica 915CL
01640	Rueda de corte
01332	Adaptador de 200/250 µm (par)
01333	Adaptador de 900 µm (par)
01335	Adaptador, Conector de Empalme, SC y LC (FIS)
02401	Adaptador, Conector de Empalme, ST y FC (FIS)
03245	Adaptador de 3 mm (par)
07388	Adaptador universal (par)

CAT. NO.	DESCRIPTION
06811	Batería
NA LC	Cable de línea para Norteamérica
02571	Cable de línea para Europa
02570	Cable de línea para Reino Unido
02568	Adaptador para automóvil de 12 VCC
PA1171	Pelacables de fibra óptica ProGrip 5 en 1
PA1177	Pelacables de fibra óptica 3 en 1
PA1162	Pelador de fibra óptica Economy
PA1511	Cortador de Kevlar
MSS100	Cortador de cable de derivación
05245	Limpiador de electrodos de empalme (par)

1. Modo rápido.
2. Tiempo de empalme de 90 s/ciclo y funciones de ahorro de energía activadas. La cantidad de ciclos puede variar según el estado de la batería y las condiciones ambientales de funcionamiento.
3. Las pruebas de resistencia al polvo y a la lluvia no garantizan que el producto no se dañe en estas condiciones.
4. Depende del protector de empalme utilizado, las condiciones ambientales y suponiendo que el horno no esté frío.

* Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Adaptador Belden SOC disponible para su uso con empalmes Belden en conectores. Número de pieza Belden FFXSSHFM3.

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-6581 09/22

Latin America Phone : 1 760 510 0558 | EMEA Phone: +44 (0) 1633 927 050
India and SAARC Region Sales: indiaSales@tempocom.com

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

©2022 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Visión renovada. Innovación a futuro.



Follow us on Social Media
@TempoComms