

915FS EMPALMADORA ÓPTICA 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 IP52** Resistente contra la entrada de polvo y agua.
- **Compacta.** Pequeña y ligera para los trabajos más exigentes.
- **Compatible.** Utiliza los conectores Tempo Communications, AFL, Corning, Sumitomo, FIS y Hubbell.

915FS-KIT1

Incluye: Empalmadora óptica de fusión 915FS y Cortador de fibra óptica 915FS.

915FS-KIT2

Incluye: Empalmadora óptica de fusión 915CL, cortador de fibra óptica 915CL, peladora de fibra óptica PA1171 y batería adicional.

El kit de cortadora de fibra óptica 915CL incluye:

Cortadora, contenedor para residuos, abrazadera fija con tornillo, estuche rígido, hoja de instrucciones y llave allen.



Cada 915FS incluye:

- Estuche de transporte rígido
- Pinzas
- Juego adicional de electrodos
- Cable USB
- Adaptadores de 200/250 μ m (par)
- Adaptadores de 900 μ m (par)
- Inserto (adaptador) de horno para conectores de empalme
- Adaptador de empalme para conector SC y LC
- Llave Allen
- Fuente de alimentación con cable
- Correa de 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 del recubrimiento	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 tubotermocontractil	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 en pantalla de la fibra	200X
Modo de calentamiento del tubo	20 modos predefinidos/definidos por el usuario ajustables de 0 a 240 segundos
Tiempo de calentamiento del tubo termocontractil (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	Empalmadora óptica de fusión 915FS
915FS-KIT1	Empalmadora de fusión y cortadora 915FS
915FS-KIT2	Empalmadora de fusión para contratistas 915FS
01329	Electrodos de repuesto
07096	Fuente de alimentación de repuesto 915FS/FS200
915CL	Cortador de fibra óptica 915CL
01640	Disco de corte
01332	Adaptador de 200/250 µm (par)
01333	Adaptador de 900 µm (par)
01335	Adaptador, conector de empalme, SC y LC (FIS, Hubbell)
02401	Adaptador, conector de empalme, ST y FC (FIS, Hubbell)
03245	Adaptador de 3 mm (par)
07388	Adaptador universal (par)
05801	Adaptador de tubo suelto (par)
AFL SOC	Conector de empalme, SC y LC (AFL)
CN SUM SOC	Conector de empalme, SC y LC (Corning y Sumitomo)

CAT. NO.	DESCRIPCIÓN
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	Peladora de fibra óptica ProGrip 5 en 1
PA1177	Peladora de fibra óptica ProGrip 3 en 1
PA1162	Pelador de fibra óptica económico
PA1511	Tijera para kevlar
MSS100	Cortadora longitudinal (Buffer)
05245	Limpiador para electrodos de empalme

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

1390 Aspen Way Vista, CA • 92081 TC-6581 02/25
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

©2025 Tempo Communications Inc. • An ISO 9001 Company

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Visión renovada. Innovación a futuro.



Follow us on Social Media
@TempoComms