

# S-16 Empalmadora Robusta Portátil FTTx



## Excelente Desempeño en Exteriores



- ✂ Tecnología PAS (Sistema de Alineación de Perfiles).
- ✂ Alineación Activa de 4 Motores Núcleo a Núcleo.
- ✂ 6 segundos de Empalme y 18 segundos de Horneado.
- ✂ Operación Dual (Pantalla Touch y Botón Dual).
- ✂ Monitoreo de Temperatura de Horneado en Tiempo Real.
- ✂ Material Metálico, robusto y duradero.
- ✂ Resistente a Caídas, Polvo y Agua. **Certificación IP52.**
- ✂ Apto para proyectos "Backbone", MAN, FTTx, etc.
- ✂ Pantalla táctil LCD HD Color de 4.3."

## MAS INFORMACIÓN



**Diseño Estructural Preciso**  
**Calibración Automática**



**Horno Inductivo Automático.**  
**Calefacción Rápida.**



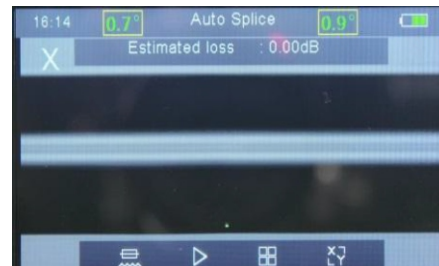
**IP52.**  
**Batería Intercambiable y Extraíble.**



**Imagen Clara de la Fibra**



**Alineación Rápida y Precisa**



**Fusión Estable**  
**Perdida de Empalme Mínima**

# S-16 Empalmadora Robusta Portátil FTTx

## ESPECIFICACIONES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Método de Alineación      | Alineación de 4 Motores Núcleo a Núcleo  |
| Tipos de Fibra Compatible | G651 / G652 / G653 / G654 / G655 / G657 / etc                                      |
| Diámetro de Revestimiento | 80 ~150 µm   |
| Diámetro de Recubrimiento | 160 ~ 3000 µm  |
| Longitud de Corte         | 10-16mm (Diametro Rev<250µm), 16mm (Diametro Rev:250~1000µm)                       |
| Perdida de Empalme        | G651: 0.01dB; G652: 0.02dB; G653: 0.04dB; G654: 0.04dB; G655: 0.04dB; G657: 0.02dB |
| Perdida de Retorno        | > 60dB   |
| Modos de Empalme          | 100 Modos de Empalme   |
| Modos de Operación        | Manual & Automatico  |
| Horneado Automatico       | Disponible   |
| Tiempo de Empalme         | 6~ 12 segundos   |
| Tiempo de Horneado        | 18~26 segundos para mangas termoretractiles 40mm y 60mm                            |
| Ampliación de Fibra       | 320X (vista <b>X</b> o <b>Y</b> ), 160X (vista <b>X</b> & <b>Y</b> )               |
| Pantalla                  | Cámara Dual de Alta Sensibilidad , 4.3" HD color LCD Touch                         |
| Almacenamiento            | Grupos con 8000 registros de fusión  |
| Evaluación de Perdida     | Disponible   |
| Prueba de Tensión         | 1.8 ~ 2.2 N  |
| Interfaz                  | Menú de interface GUI , Facil Operación  |
| Capacidad de la Batería   | Batería de Litio desmontable 5200mAh, 250 Ciclos de Trabajo                        |
| Fuente de Alimentación    | Adaptador, Entrada: AC100~240V(50/60Hz), Salida: DC11~13.5V                        |
| Vida de los Electrodo     | >4000 Descargas ARC , de fácil reemplazo   |
| Puertos                   | Puerto USB 2.0, para actualización de software y Exportación de Registros          |
| Condiciones de Operación  | Altitud: 0~5000m; Humedad: 0~95%; Temp.: -10°C~+50°C; V. Max Viento:15m/s          |
| Dimensiones y Peso        | 165mm(L)×135mm(W)×140mm(H)/ 2.05kg (con batería)                                   |

## INCLUYE



Empalmadora



Cortadora de Presión



Pinza Pelacable plano



Pinza Pelacable de 3 pasos



Cable de Corriente



Eliminador de Corriente



Correa de Transporte



Juego de Electrodo



USB



Bandeja de Enfriamiento



Brocha de Limpieza



Maletín de Transporte

EXITELECOM SA DE CV

[www.exitel-telecom.com.mx](http://www.exitel-telecom.com.mx)

[exitel@prodigy.net.mx](mailto:exitel@prodigy.net.mx)

55-5212-1000 & 55 2106 3236