

## Empalmadora de Fusión con Alineación por Núcleo de Alta Definición



### Características

- Pérdida por empalme ultrabaja para G.654.E y G.652.D
- Sujetador de fibra de ajuste único
- Auto inspección del extremo de la fibra
- Auto ajuste de la posición del arco
- Auto cálculo de pérdida por empalme
- Auto compensación de temperatura y presión
- Auto optimización del arco
- Auto display flip
- Auto y manual de empalme
- Auto y manual de calefacción
- Salida de DC para alimentar dispositivos externos
- A prueba de viento, polvo, lluvia y golpes
- Vídeo guía de funcionamiento integrado

## Empalmadora de Fusión con Alineación por Núcleo de Alta Definición

### Especificaciones

Especificaciones	
Material de Fibra	Vidrio de sílice
Tipo de Fibra	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), CSF (G.654), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Diámetro de Fibra	Revestimiento: 80~150µm, Recubrimiento: 100~1000µm
Longitud de Corte	8 - 16mm
Principio de Empalme	Arc
Alineación	6 Motores alineación del núcleo
Pérdida de Empalme	MMF ≤ 0.01dB (Típico); SMF / BIF ≤ 0.02dB (Típico); DSF / NZDSF / EDF ≤ 0.04dB (Típico)
Pérdida de Retorno	>60dB
Tiempo de Empalme	≤7s (Típico), 5s (Modo Rápido)
Tiempo de Horno	≤18s (Típico), 15s (Modo Rápido), ajustable
Ciclos con Batería	≥360 Empalmes y horno por carga completa de batería
Vista de Fibra & Magnificación	Observación de 2 cámaras CMOS 280X (Zoom: 560X) para X o Y, 360X (Zoom: 720X) para X+Y
Prueba de Tensión	≥2N
Tiempo de Encendido	<9s
Protectores de Empalme	40mm - 60mm
Programas de Empalme	Max. 240, 31 están preoptimizadas
Programas de Horno	Max. 30, 21 están preoptimizadas
Interfaz	Interfaz gráfica, compatible con varios idiomas
Auto Identificación de Fibra	SMF / MMF / DSF / NZ-DSF / BIF / CSF / Otras
Resultado del Empalme	Auto cálculo y visualización del resultado del empalme (Pérdida)
Control de Empalme	Empalme automático y manual
Optimización de Empalmes	Optimiza automáticamente el modo de empalme según el tipo de fibra
Modo de Visualización	X, Y, X+Y
Almacenamiento de Datos	≥10,000 Registros de empalme (Formato CSV) / 100 imágenes (Memoria Interna) ; ≥25,000 Registros de empalme / 12,000 imágenes (Con tarjeta SD 8G)
Transferencia de Datos	Puerto USB Tipo-C, WiFi, Bluetooth, 4G
Medios de Almacenamiento	Tarjeta de memoria SD, Estándar 8G, Soporte máx. 32G
Vida útil del Electrodo	≥5000 Empalmes
Alimentación	220V±10%, 50Hz; Batería de litio recargable
Capacidad de Batería	5000mAh
Tiempo de Carga	≤4 Horas
Monitor	Pantalla táctil de 5 pulgadas
Tamaño	157x157x144mm (L x A x A) con protector
Peso	2.2Kg (Con batería)
Temperatura de Trabajo	-20°C~+55°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C~+70°C
Humedad	≤95% (Sin condensación)
Altitud	0 m~5000 m
Velocidad del Viento	≤15 m/s

### Configuración

Empalmadora x 1, Sujetador de fibras x 1 (par), Batería de litio x 1, Cargador x 1, Cortadora de fibras x 1, Bandeja de refrigeración x 1, Cable USB x 1, Maletín de transporte x 1, Referencia rápida