

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