

OFS-95S

Empalmadora de Fibra Óptica



Cor-optics
GRUPO CORMAC S.A. DE C. V.

ShinewayTech® OFS-95S Empalmadora de Fibra Optica está diseñada como una herramienta altamente flexible y precisa, cuenta con 6 motores para alineación por núcleo de la FO, obtiene valores de pérdida de empalme inferior a 0.02dB para la fibra G.652. Dispone de soporte de fibra universales extraíbles (250µm/ 900µm/ patch cord/ FTTx fibra de anterior, etc.), soporte SOC y compensador interno de temperatura y presión atmosférica automático, este equipo permite fusionar en cualquier lugar y en cualquier condición climática.

Encendido rápido en 5 segundos, tiempo de “alineación y empalme” en 9 segundos, y tiempo de horno programable, hacen de este equipo una herramienta eficiente para operaciones de empalme de gran volumen en etapas de instalación y el mantenimiento de redes de fibra óptica.



CE FC

IP 54



Características

- Alineación por núcleo de 6 motores para un empalme preciso de alta calidad
- SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), empalme de EDF
- Sujetador de fibra Todo-en-uno para fibra desnuda, pigtailes, patch cord y empalmes de otros tipos de fibra
- Inspección automática del ángulo de corte y cara del extremo de la fibra, ajuste automático de la posición del arco, cálculo de pérdida de empalme, compensación automática de temperatura y presión atmosférica
- Modo de empalme automático y manual
- Tiempo de empalme $\leq 9s$, tiempo de horno $\leq 25s$ (tiempos y potencias ajustables).
- Contador de arcos, controla e informa sobre la necesidad de reemplazo de electrodos.
- Función automática de optimización de ARCO
- Función automática de encendido de horno
- Doble V-groove para una alineación perfecta de fibra
- Pantalla X / Y y X + Y para mejor visualización del núcleo de fibra
- Diseño de instalación rápida de batería con indicador de alimentación

Características de Equipo

- Peso ligero: 1.7Kg con batería
- Pantalla táctil: 5 pulgadas
- Salida de DC para alimentar dispositivos externos
- Iluminación incorporada en área de empalme
- A prueba de golpes, de humedad y de polvo
- Ajuste/giro automático de la imagen en pantalla
- Interfaz gráfica de usuario, fácil comprensión y operación
- Soporta multilinguaje (Español, Inglés, Portugués, Francés, otros). (2 seleccionables).
- Protección de contraseña opcionalmente.
- Auto identificación de fibra, disponible.





Características

Especificaciones	
Modelo	OFS-95S
Tipo de Fibras	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
Protectores de Empalme	40mm - 60mm
Principio de Empalme	Arco
Tipo de Alineación	Por Núcleo con 6 motores de ajuste de posición
Modos de Empalme	Automático y manual
Interface de Usuario	Gráfica con selección de lenguaje
Resultado de Empalme	Cálculo y visualización de pérdida de empalme automática
Almacenamiento de Datos	Hasta 5000 trazas de empalme (CSV format), 100 capturas de pantalla
Puertos de Datos	USB
Diámetros de Fibra	Revestimiento: 80~150µm; Recubrimiento: 100~1000µm
Longitud de Corte	≤16mm
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	≤9s
Tiempo de Horno	≤25s, ajustable
Zoom	300x (X or Y)
Vida Útil de Electrodo	≥5000 empalmes
Prueba de Tensión	≥2N
Tiempo de Encendido	5s
Alimentación	220V±10%, 50Hz; Batería recargable de Litio
Ciclos con Batería	≥200 empalmes y protecciones
Tiempo de Recarga Batería	≤4 horas
Tamaño	125x125x135mm (L x W x H)
Peso	1.7Kg (Incluye batería)
Temperatura OP.	-20°C ~ +55°C
Temperatura ALM.	-40°C ~ +70°C
Humedad	≤95% (Sin condensación)
Altitud	0 m ~ 5000 m
Velocidad Viento	≤15 m/s

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Información de Paquete

Paquete Estándar:

OFS-95S Empalmadora, Soporte de Fibra (1 par), Batería de Litio, Adaptador, Cortador de Fibra,