

FUSIONADORA SHINEWAYTECH

OFS-95EA



ShinewayTech® OFS-95EA Empalmadora de Fibra Optica está diseñada como una herramienta altamente flexible y precisa, cuenta con 4 motores para alineación por revestimiento 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 7 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 instalación y el mantenimiento de redes de fibra óptica.

DESCRIPCIÓN

- Alineación por revestimiento de 4 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, pigtails, 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

CARACTERÍSTICAS

- Peso ligero: 1.8Kg con batería
- 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
- 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 para una fácil comprensión y operación
- Soporta multilenguaje (Español, Inglés, Portugués, Francés, etc.)
- Protección de contraseña opcionalmente y función de GPS

Especificaciones	
Modelo	OFS-95EA
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 Eléctrico
Tipo de Alineación	Por Revestimiento con 4 Motores de Ajuste de Posición
Modos de Empalme	Automático y Manual
Optimización de Arco	Sí
Modo de Visualización	X, Y, X+Y
Interface de Usuario	Gráfica con Selección de Lenguaje
Resultado de Empalme	Cálculo y Visualización de Pérdida de Empalme Automática
Almacenamiento de Datos	Hasta 10000 Trazas de Empalme (Formato CSV), 100 Capturas de Pantalla
Puertos de Datos	USB, Driver-free
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	7s
Alimentación	220V±10%, 50Hz; Batería Recargable de Litio
Ciclos con Batería	≥200 Empalmes y Protecciones
Tiem. de Batería Recargable	≤4 Horas
Tamaño(L x W x H)	125x125x135mm
Peso	1.8Kg (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-95EA Empalmadora, Soporte de Fibra (1 par), Batería de Litio, Adaptador, Cortadora de Fibra, Bandeja de Enfriamiento, Cable de USB, Maletín de Transporte, Manual de Usuario.

