

## Empalmadora de Fibra Óptica de Ribbon



LP-FS-PRO-RIB, empalmadora de Fibra Óptica de Ribbon OFS-95R utiliza tecnología de procesamiento de imágenes de alta velocidad y tecnología de posicionamiento de precisión de ranura en V de alta precisión, que puede hacer que la fibra óptica sea rápida con fusión automática y tiene un efecto de fusión de alta calidad. La pantalla LCD de 5 pulgadas y CMOS dobles se combinan perfectamente, y el eje X y el eje Y se pueden mostrar simultáneamente o por separado. OFS-95R es adecuado para la construcción, mantenimiento y reparación de cables planos. Admite fibra multimodo (MMF / G.651), fibra monomodo (SMF / G.652), fibra con dispersión desplazada (DSF / G.653) y fibra con dispersión desplazada distinta de cero (NZ-DSF / G.655 ), fibra insensible a la flexión (BIF / G.657) y otras fibras.

### Características

- Peso ligero: 1.8Kg con batería
- SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), empalme de EDF
- 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 ≤15s, tiempo de horno ≤25s (tiempos y potencias ajustables)
- Indicación el número de usos del electrodo para reemplazar electrodos
- Función automática de optimización de ARCO
- Función automática de encendido de horno
- 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, fácil comprensión y operación
- Soporta multilinguaje (Español, Inglés, Portugués, Francés, otros). (2 seleccionables).

## Empalmadora de Fibra Óptica de Ribbon

### Especificaciones

Especificaciones	
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	Arc
Número de Núcleos de Fibra	1, 2, 4, 6, 8, 10, 12
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	≥ 5000 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	10mm~13mm
Pérdida de Empalme	MMF ≤ 0.02dB (Típico); SMF/BIF ≤ 0.05dB (Típico); DSF/NZDSF/EDF ≤ 0.08dB (Típico)
Pérdida de Retorno	>60dB
Tiempo de Empalme	≤15s
Tiempo de Horno	≤25s, Ajustable
Zoom	20x ~50x
Vida Útil de Electrodo	≥3000 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	125x125x135mm (L x W x H)
Peso	1.8Kg (Con Batería)
Temperatura OP.	-20°C~+55°C
Temperatura ALM.	-40°C~+70°C
Humedad	≤95% (Sin Condensación)
Altitud	0 m~3000 m
Velocidad Viento	≤15 m/s

\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

### Información de Paquete

#### Configuración:

Instrumento x 1, Soporte de fibra x 1 (Par), Batería de Litio x 1, Adaptador de Corrientex 1, Cortadora de Fibra x 1, Bandeja de Enfriamiento x 1, Cable USB x 1, Maletín de Transporte x 1, Manual de Usuario.