

Fusionadora de Fibra Óptica Multimodo y Monomodo



LP-FS-PRO-X6 Fusionadora de Fibra Óptica 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.

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, 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 ≤9s, tiempo de horno ≤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.

Fusionadora de Fibra Óptica Multimodo y Monomodo

Información de Paquete

LP-FS-PRO-X6 Fusionadora de Fibra Óptica, soporte de Fibra (1 par), Batería de Litio, Adaptador, Cortador de Fibra, Bandeja de Enfriamiento, Cable de USB, Maletín de Transporte, Manual de Usuario.

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.



Fusionadora de Fibra Óptica Multimodo y Monomodo

Especificaciones

Especificaciones	
Modelo	LP-FS-PRO-X6
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	200x (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