

CRM-95WS

Empalmadora de Fibra Óptica



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

La empalmadora por fusión de fibra óptica CRM-95WS está diseñada como un instrumento altamente flexible con control preciso de nivel de micrones de 6 motores y pérdida de empalme inferior a 0,02 dB para fibra G.652. Equipado con soportes de fibra universales extraíbles (250 μm /900 μm /cable de conexión/fibra interior FTTx, etc.), la CRM-95WS se puede implementar en cualquier lugar. Las funciones de arranque rápido en 7 segundos, empalme en 9 segundos y calentamiento automático convierten a la empalmadora en una herramienta eficiente para operaciones de empalme de gran volumen durante la instalación y el mantenimiento de fibra.



CE FC

IP 54



Características

- Compacta y ligera : 1.9 Kg batería incluida.
- Alineamiento de núcleo 6 motors para alineación de alta calidad.
- Soporta fibras: (Autodetección) SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), Empalmado 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 (Calibración 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.
- Batería de montaje rápido con indicador de alimentación, alojada en una base de batería a prueba de polvo y salpicaduras de agua
- Salida CD para alimentar dispositivos externos.
- Iluminación integrada.
- Protección contra: Polvo, viento, lluvia e impactos. (Equivalente a IP 52)
- Inversión automática de pantalla.
- Interface de usuario grafica para facilentendimeinto y operación.
- Soporte multi lenguaje: Ingles, Español ,Chino, Portugues, Aleman, Italiano, Ruso, Coreano, Fiinlandes y Frances.
- Protección de contraseña opcionalmente.
- Pantalla de cristal liquido de alta resolución de 5 pulgadas.





Características

Especificaciones	
Modelo	CRM- 95WS
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	Alineamiento por nucleo , 6 motores
Modos de Empalme	Automático y manual
Optmización de arco	Si
Modos de paantalla	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 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 Soporte miniimo: 8mm
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
Tiempo de Recarga Batería	≤4 horas
Tamaño	125x125x135mm (L x W x H)
Peso	1.9Kg (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:

Empalmadora x 1, Juego de Sujetadore x 1, Batera de Litho x 1, Adaptador de energia x 1, Cortadora de Fibra x 1, Bandeja de enfriameinto x 1, USB Cable x 1, Maletn x 1, Instructvo x1