

Nueva línea de Fusionadoras de Fibra Óptica

Integración de calidad y rentabilidad en una máquina fabricada inteligentemente por su facilidad de manejo

Signal Fire es una Nueva Generación de Fusionadoras de Fibra que adopta la última Tecnología de Alineación Automática con seis motores. Está completamente calificada con línea troncal, proyecto FTTH, monitoreo de seguridad, empalme de cable de fibra y otros proyectos de mantenimiento de línea y reparación de emergencia. El nuevo producto tiene una respuesta rápida compatible con CPU industrial, con pantalla de alta resolución de 5 pulgadas; y hasta 300 veces de aumento de enfoque. La gran capacidad de la batería de litio puede ayudar a cargar su teléfono móvil. El diseño de la luz LED hace que el trabajo nocturno o la reparación sean mas sencillos. La caja de herramientas es pequeña, exquisita y duradera. Además, el diseño patentado de la banca refleja el cuidado humanista para los usuarios. Por lo tanto, nuestra Fusión de fibra óptica de Signal Fire le brindará una experiencia de usuario confiable y cómoda.



AI8C FUSIONADORA



AI8C FUSIONADORA



AI9 FUSIONADORA

Nueva línea de Fusionadoras de Fibra Óptica

Alineación de fibra	Núcleo/Alineación de revestimiento/ Alineación Manual.
Tiempo de empalme típico	5S (AI-9) 6S (AI-8C) 8S (AI-7C).
Tiempo de calentamiento típico	15S (AI-8C / AI-9) 18S (AI-7C).
Modo de calefacción	Calefacción automática (precalentamiento).
Modo de Enfoque	Enfoque automático.
Fibras aplicables	SM (G.652&G.657), MM (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655).
Pérdida de empalme	0,025dB (SM), 0,01dB (MM) 0,04dB DS/NZDS).
Tecnología de control	Control en tiempo real y calibración de fusión ARC.
Pérdida de Retorno	Mejor que 60DB.
Diámetro de la fibra	Diámetro del forro: 80-150 µm Diámetro de Recubrimiento: 100-1000 µm.
Longitud de corte de fibra	Recubrimiento inferior a 250 µm: 8-16 mm. Recubrimiento inferior a 250-1000 µm: 16 mm.
Grado de actualizaciones de Software	Actualización automática, actualización con clave.
Tiempo de Arranque	1 segundo.
Localizador visual de fallas (AI-9)	Potencia: 15 mw, intermitente de 2Hz y modo constante de brillo.
Ajuste del idioma	10 idiomas para cambiar libremente.
Prueba de tensión	Estándar 2N.

Soportes de fibra	Soporte de 3 fibras en 1, SM, MM, fibra descubierta, coleta, caucho aislados, cable de fibra múltiple.
Aumento	300 para vista X o Y, 150 para vista X o Y.
Pantalla	Pantalla a color TFT de 5 pulgadas.
Modo de Empalme	Empalme tipo normal/de alta precisión.
Método de Empalme	Completamente automático, Empalme paso a paso.
Almacenamiento de registros de empalme	Sincronice con el teléfono, el servidor al almacenamiento de nube ilimitado.
Batería incorporada	Batería de litio de alta capacidad de 7800 mAh, tiempo de carga ≤ 3.5 horas, empalme continuo y calentamiento aproximado de 240 veces.
Fuente de alimentación	Entrada AC100-240V 50/60HZ, salida DC 13.5V/4.8A, es posible identificar el modo de energía actual, detección en tiempo real de la energía de la batería.
Coondiciones de funcionamiento	Temperatura -15~+5°C, Humedad: <95% HR (sin condensación, Altitud de funcionamiento: 0~5000m. Resistencia máx. de la velocidad de viento ≤ 15m/s.
Tubo retráctil	60mm, 50mm, 40mm, 25mm.
Pretección del producto	Impermeable, Hermético al polvo, Resistente a los golpes.
Medidor de Potencia óptica (AI-9)	Longitud de onda: 850 nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm. Rango de Medición: -70~+6db. Error Absoluto: <0.3db (-50dbm~ +Rango 3dbm).

Fusionadoras

AI-7C

Seis motores

Alineación del núcleo

Empalme rápido en 8 segundos

Calentamiento rápido en 18 segundos

Soporte de 3 fibras en 1



AI-8C

Seis motores

Alineación del núcleo

Empalme rápido en 6 segundos

Calentamiento rápido en 15 segundos

Batería incorporada: Batería de litio de alta capacidad de 7800 mAh

Se puede cargar el teléfono



AI-9

Seis motores

Alineación del núcleo

Empalme rápido en 5 segundos

Calentamiento rápido en 15 segundos

CPU de chip de cuatro núcleos industrial

Medidor de potencia incorporado y VFL



VFL

Medidor de potencia

Mide efectivamente la pérdida de conexión, verifica la continuidad y ayuda a evaluar la calidad de transmisión del enlace de fibra.



Fusionadoras

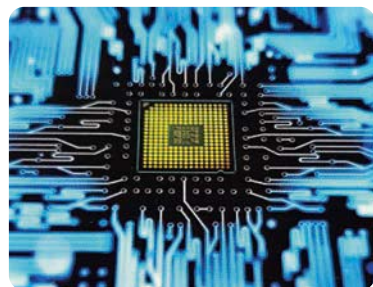
CPU de chip de cuatro núcleos industrial

Operación sincrónica

Respuesta de velocidad

Sin atascos

Gran experiencia



Soporte de 3 fibras en 1

SM

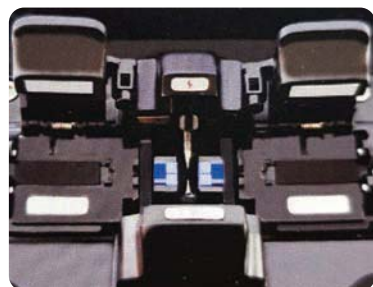
MM

Fibra descubierta

Coleta

Caucho aislados

Cable de fibra múltiple



Iluminación para empalmadora

Conveniente para manejo nocturno



Batería de litio de alta capacidad de 7800 mAh

Tiempo de carga \leq 3,5 horas

Empalme continuo y calentamiento aproximado de 240 veces.



Se puede cargar el teléfono

Evitar el uso de teléfonos móviles de construcción al aire libre sin electricidad





Mach
ELECTRONICS

MACH ELECTRONICS

Conmutador: +54 11 4011-4500

WhatsApp: (+54911) 6824-4500

info@mach.com.ar

Oficina: Av. Sáenz 17, C1437DNA - C.A.B.A. - Argentina

Depósito: Rocha 1215, C1166AFG - La Boca - C.A.B.A. - Argentina

Visite nuestros Sitios Web y Tienda Online: www.mach.com.ar • www.machled.com.ar • www.tiendamach.com.ar • www.weboost.com.ar

Caja de Herramientas

Viene con un taburete para facilitar a los trabajadores



Peso de la caja de herramientas: 7,1 Kgs. (Incluyendo la máquina y los accesorios)

Tamaño del paquete: 335mm x 360mm x 390mm /

Peso: 8,4 Kgs.



Soporte de los taburetes: **100 Kgs.**

No es necesario sacar la máquina empalmadora de la caja de herramientas mientras trabaja.

Estación del Operador de corte de fibra.



Accesorios

Cuchilla de fibra, Electrodo de Repuesto, Alicates pelacables, Desmoldante, Llave hexagonal, Fibra para calibración ARC, Correa, Adaptador de Corriente, Botella de alcohol, Cepillo, Manual de Usuario, Certificado de Calidad, Tarjeta de Garantía.