

FUSIONADORA SIGNAL FIRE AI-7V

ÚLTIMA TECNOLOGÍA DE ALINEACIÓN CENTRAL CON ENFOQUE AUTOMÁTICO Y 6 MOTORES

- ✓ 6 Motores
- ✓ Alineación Central
- ✓ Empalme en 6S
- ✓ Horno 15S



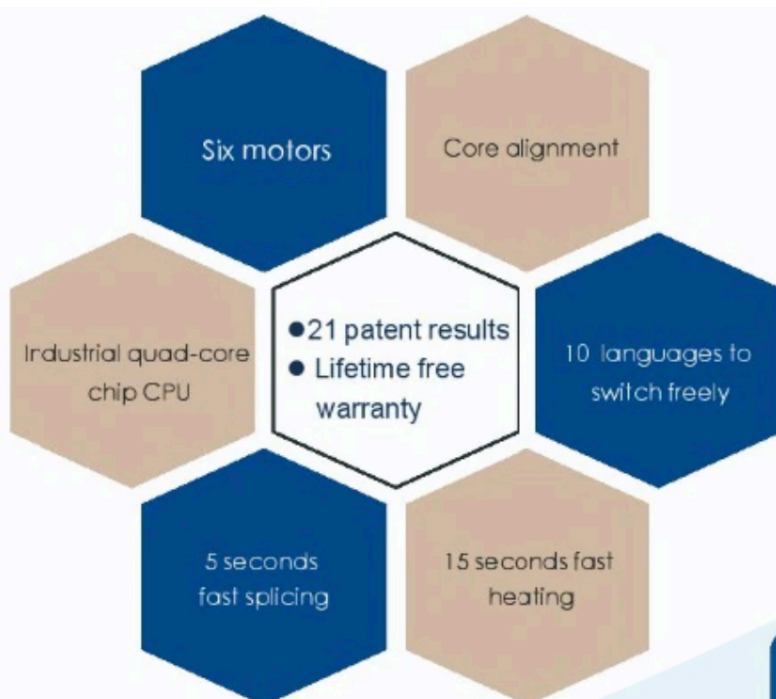
UNA CLÁSICA OBRA MAESTRA

Signal Fire AI-7V utiliza la última tecnología de alineación de núcleos con enfoque automático y seis motores, es una nueva generación de empalmadora por fusión de fibra. Está totalmente calificado en construcción de troncales de media y corta distancia, proyecto FTTH, monitoreo de seguridad y otros proyectos de empalme de cables de fibra. La máquina utiliza CPU industrial de cuatro núcleos, respuesta rápida, y actualmente es una de las máquinas empalmadoras de fibra más rápidas del mercado; Con pantalla de alta resolución de 5 pulgadas 800X480, el funcionamiento es sencillo e intuitivo, y hasta 300 aumentos de enfoque, lo que hace que sea muy fácil observar la fibra a simple vista. Empalme de alineación del núcleo de velocidad de 6 segundos, calentamiento de 15 segundos, la eficiencia de trabajo aumentó en un 50% en comparación con las máquinas de empalme comunes. En las condiciones de pruebas rigurosas, el rendimiento sigue siendo excepcional; La caja de herramientas es pequeña, exquisita, duradera y con un diseño de banco único. El diseño de la plataforma operativa refleja el cuidado humanista; Diseño de iluminación único, es conveniente para construcción o reparación nocturna. El brillo de la pantalla es ajustable y es conveniente para el funcionamiento en ambientes exteriores soleados. Las piezas principales utilizan marcas importadas, material de cuerpo metálico de aviación con detalles exquisitos. Con la combinación de tecnología y diseño avanzados, la nueva generación de empalmadoras por fusión de fibra óptica le brindará una experiencia de usuario confiable y cómoda.



OBRA MAESTRA

Lujo de alta gama



• Once splicing reaches to 50,000 times free replacement a new machine

DIMENSIONES



LA BATERÍA EMERGE

AUTOMÁTICAMENTE



7800 mA high-capacity
lithium battery

- charging time $\leq$ 3.5 hours
- continuous splicing and heating
about 200 times



Press to popup the battery

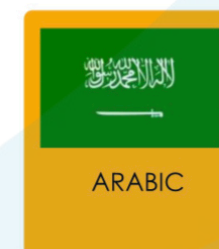
SOPORTE DE FIBRA 3 EN 1

SM, MM, Fibra desnuda, pigtail, con aislamiento de caucho,
cable multifibra

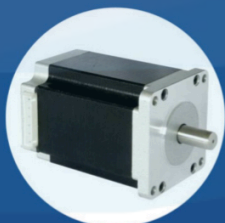


10 IDIOMAS PARA ELEGIR

Cubra el principal mercado de usuarios



GARANTÍA DE CALIDAD EN PIEZAS PRINCIPALES



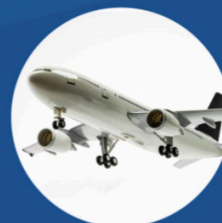
Siemens stepper motor



Roth ROUST linear guide



Sanyo lithium battery



Aviation metal material

LA CAJA DE HERRAMIENTAS

VIENE CON TABURETE PARA HACER MÁS CÓMODO EL PROCESO DE TRABAJO



Accesorios en la caja de herramientas



Fiber Cleaver



Spare electrode



Wire stripping pliers



Miller stripper



Hex key



carrying case



Fiber for
ARC calibration



Strap



Power Adapter



Alcohol Bottle



Brush

ESPECIFICACIONES

Fiber alignment	Core/cladding alignment / Manual alignment
Splicing time	6S
Heating time	15S
Heating mode	Automatic heating (Preheating)
Focus mode	Six motors Auto focus
Applicable Fibers	SM(G.652&G.657)、MM (G.651) 、DS(G.657)、NZDS (G.655)
Splice Loss	0.025dB (SM) 、0.01dB (MM) 0.04dB (DS/NZDS)
Control technology	Real-time control and calibration of fusion ARC
Return loss	Better than 60DB
Fiber diameter	Cladding Diameter : 80-150μm Coating Diameter : 100-1000μm
Fiber Cleave Length	Coating less than 250μm : 8-16mm Coating less than 250-1000μm:16mm
Software updates Length	Automatically update、 Update by a key
Boot time	1 second
Language Setting	10 languages to switch freely
Tension Test	Standard 2N
Fiber holders	3 in 1 fiber holder, SM, MM, bare fiber, pigtail, rubber-insulated, multi fiber cable
Magnification	300 for X or Y view, 150 for X or Y view
Screen	5 inch TFT color display
Splicing Mode	Normal / high precision splicing
Splicing method	Fully automatic、 Step by step splicing
Splicing record storage	Synchronize to the phone, the server to cloud storage unlimited
Built-in battery	7800 mA high-capacity lithium battery, charging time ≤ 3.5 hours, continuous splicing and heating about 240 times
Power supply	Input AC100-240V 50 / 60HZ, output DC13.5V / 4.8A, the current power mode can be identified, real-time detection of battery power
Operating Conditions	Temperature -15 ~ +50 °C, humidity: <95% RH (no condensation) Working altitude: 0 ~ 5000m. Resist max. wind speed: ≤ 15m / s
Shrinkable tube	60mm、 50mm、 40mm、 25mm
Product protection	Waterproof, dust proof, shock-resistant