

# AI-9

## Fusionadora SM-MM



El AI-9 es una nueva generación de fusionadoras que utiliza la tecnología de alineación de núcleo con enfoque automático y seis motores. Está totalmente calificado para construcción de troncales de media y corta distancia, proyectos FTTH, monitoreo de seguridad y otros proyectos de empalme de cables de fibra. La máquina utiliza CPU industrial de cuatro núcleos con pantalla de alta resolución 800X480 de 5 pulgadas, con aumentos de enfoque de hasta 300 veces, siendo muy fácil observar la fibra a simple vista.

### Características

**Voltaje y enchufe:** CA100V-240V 50/60Hz.

**Fibras compatibles:** SM (G.652 y G.657), MM (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655).

**Prueba de tensión:** Estándar 2N.

**Pérdida de empalme:** 0,025 dB (SM), 0,01 dB (MM) 0,04 dB (DS/NZDS).

**Soportes de fibra:** Soportes multifunción, Aplicable para SM, MM, desnudo fibra, pigtail, con aislamiento de goma, cable multifibra.

**Modo de enfoque:** enfoque automático.

**Ampliación:** 300 para vista X o Y, 150 para vista X o Y.

**Alineación de fibra:** Alineación de núcleo/revestimiento Alineación manual.

**Pantalla:** pantalla a color TFT de 5,1 pulgadas.

**Tiempo típico de empalme:** 6S

**Actualización de software:** actualización de la aplicación móvil, active la sincronización de Bluetooth con la máquina.

**Tiempo de calentamiento:** 15S

**Modo de empalme:** empalme normal/de alta precisión.

**Pérdida de retorno:** > 60DB

**Batería integrada:** batería de litio de alta capacidad de 7800 mA,

**Tiempo de carga:** 3,5 horas, empalme continuo y calentamiento unas 200 veces

**Diámetro de la fibra:** diámetro del revestimiento 80-150  $\mu\text{m}$ ,

diámetro del revestimiento 100-1000  $\mu\text{m}$

**Fuente de alimentación:** Entrada AC100-240V 50 / 60HZ, salida DC13.5V / 4A.

### Longitud de corte de fibra

*Recubrimiento inferior a 250  $\mu\text{m}$ :* 8-16 mm

*Recubrimiento inferior m250-1000 $\mu\text{m}$ :*16mm



OPM

VFL

