

# MÁQUINA DE FUSÃO AI-9



## Descrição

Com um processador quad-core, o AI-9 proporciona tempos de resposta rápidos, permitindo fusões a partir de apenas 5 segundos e aquecimento de mangas em apenas 15 segundos. A tela de 5.1 polegadas com resolução de 800x480 pixels e brilho ajustável assegura uma operação intuitiva, mesmo em ambientes de baixa iluminação. Além disso, a lâmpada LED embutida facilita o trabalho em qualquer condição de luminosidade.

## Informações Técnicas

### Especificações

Modelo	Signal Fire AI-9
Motores de Posicionamento	6 motores passo a passo da Siemens
Tipo de Alinhamento	Alinhamento do núcleo / Alinhamento do revestimento
Modo Automático	Sim
Fator de Ampliação	x300
Processador	Quad-core
Tempo de Fusão	A partir de 5 segundos
Tempo de Aquecimento	15 segundos para manga de 40 mm
Medidor de Energia e VFL	Integrados
Configuração via Aplicativo	Sim (Android / iOS)
Geração de Relatórios	Sim (exportação para XLS)
Tela	5.1" (800x480 pixels, brilho ajustável)
Estrutura	Caixa de metal com camada de borracha
Iluminação Auxiliar	Lâmpada LED portátil
Bateria	7800 mAh (intercambiável)
Autonomia da Bateria	240 operações de fusão e aquecimento

Tempo de Carregamento	3.5 horas	
Porta USB	Sim (para carregamento de smartphone)	
Suporte de Fibra	Universa	
Localizador Visual de Falhas (VFL)	Potência: 15mW, modos intermitente (2Hz) e constante	
Medidor de Potência Óptica	Comprimento de onda	850nm
		1300nm
		1310nm
		1490nm
		1550nm
		1625nm
Faixa de Medição	-70 ~ +6 dB	
Erro Absoluto	<0,3 dB (-50 dBm ~ +3 dBm)	