



MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA AI-9

MANUAL

MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA



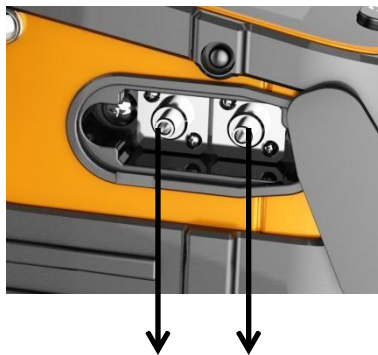
NOVO PRODUTO

AI-9 usa a mais recente tecnologia de alinhamento de núcleo com foco automático e seis motores, é uma nova geração de máquina de fusão de fibra. É totalmente capacitada para construção de troncos de média e curta distância, projeto FTTH, monitoramento de segurança entre outros projetos de emenda de cabos de fibra. A máquina usa CPU quad-core industrial, de resposta rápida, é atualmente uma das máquinas de emenda de fibra mais rápida do mercado; com tela de alta resolução de 5 polegadas 800X480, a operação é simples e intuitiva; e ampliações de foco de até 300 vezes, tornando muito fácil observar a fibra a olho nu. 5 segundos de velocidade de emenda do alinhamento do núcleo e 15 segundos de aquecimento, a eficiência de trabalho aumentada em 50% em comparação com as máquinas de emenda comuns. Sob as condições de testes rigorosos, o desempenho ainda é excelente; A caixa de ferramentas é pequena, requintada, durável e com design exclusivo de bancada. O desenho da plataforma operacional reflete o cuidado humanístico; design de iluminação exclusivo, é conveniente para construção e reparo noturno. O brilho da tela é ajustável e conveniente para operação em ambiente externo com luz do sol. As peças principais são de marcas importadas, corpo de metal de aviação com detalhes sofisticados. Com a combinação de tecnologia e design avançados, a nova geração de máquina de fusão de fibra óptica proporcionará uma experiência ao usuário confiança e conforto.

CARACTERÍSTICA



DETALHES DO CORPO



Power Meter VFL



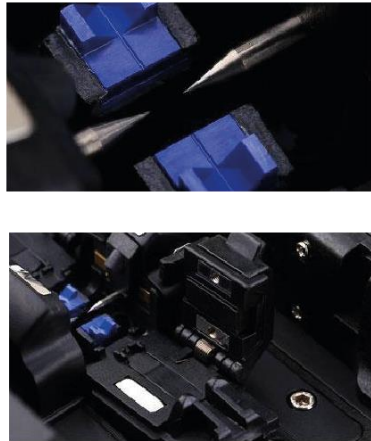
VFL : Always on / flashing / o- Power Meter :
850nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/ 1625nm
Six states

MEDIDOR DE POTÊNCIA E VFL INTEGRADOS

Meça de forma efetiva a perda de conexão , verifique a continuidade e
ajude a avaliar a qualidade da transmissão do link da Fibra

DETALHES DO CORPO

Interno



Externo



A CAIXA DE FERRAMENTAS



Banco suporta até 100KG

Remova
o banco



Não precisa tirar a
máquina para uso.

Suporte de clivador



Gaveta de
Ferramentas

GARANTIA DE QUALIDADE DAS PEÇAS PRINCIPAIS



Motor de passo
Siemens



Guia linear Roth
ROUST

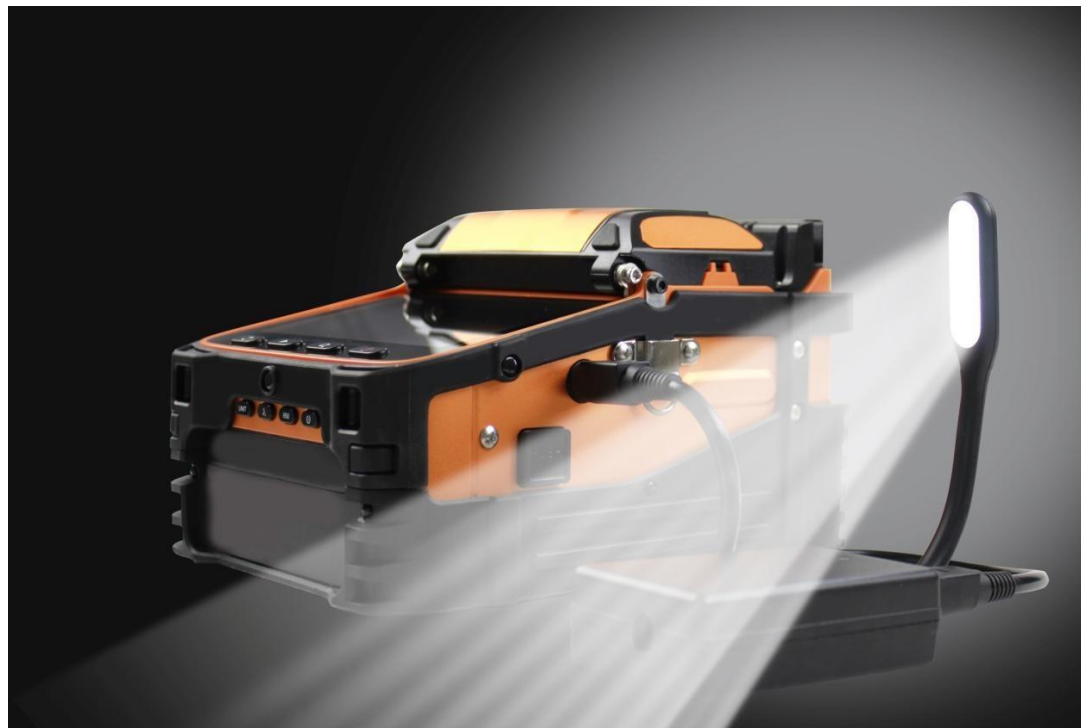


Bateria de lítio
sanyo



Material de metal
de aviação

ILUMINAÇÃO PARA MÁQUINA



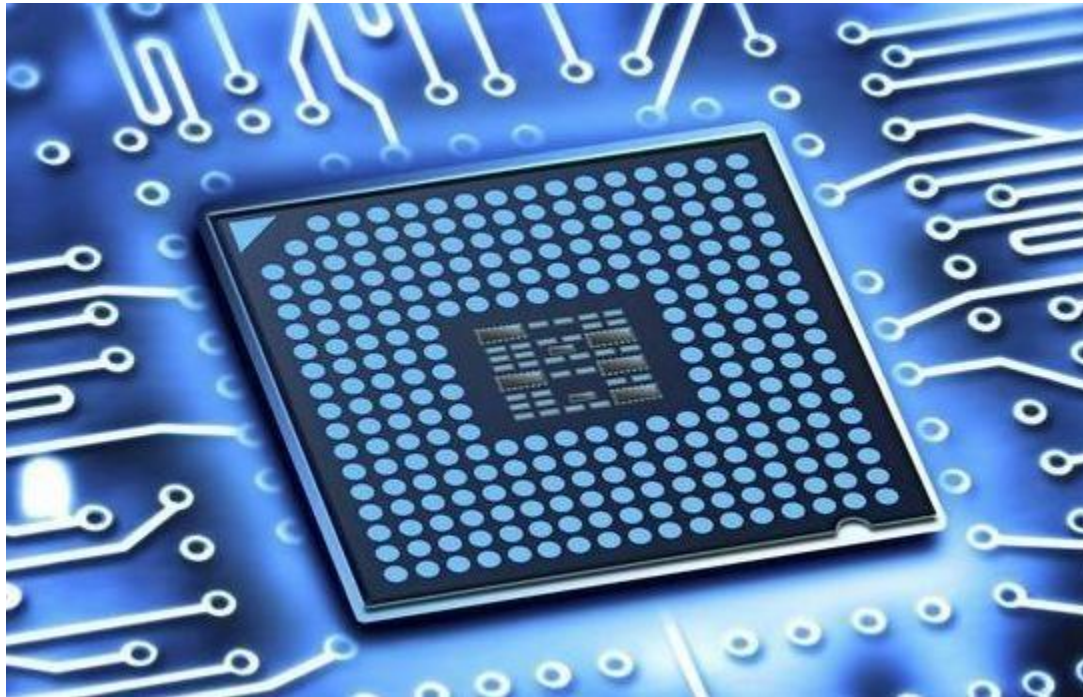
PODE CARREGAR O CELULAR

Evite ficar sem bateria em lugares que não possua eletricidade.



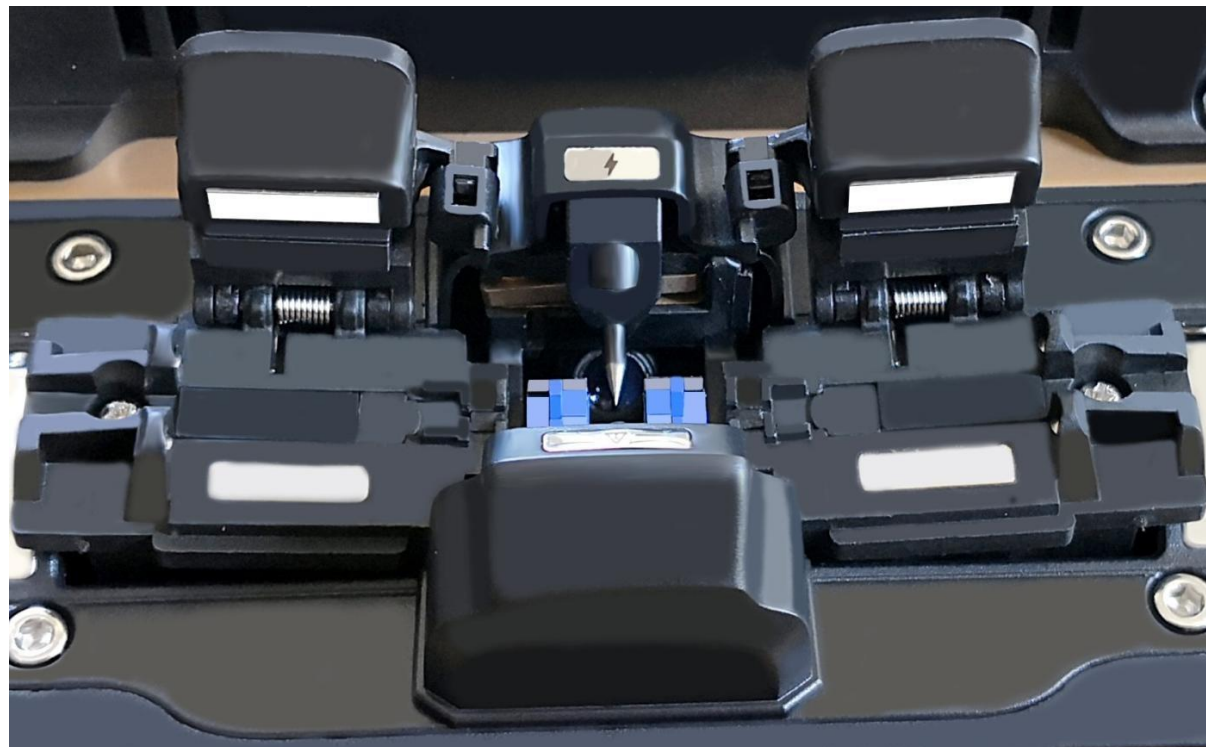
PROCESSADOR QUAD-CORE CHIP CPU

Operação síncrona / velocidade na resposta / sem obstrução



SUPORTE DE FIBRA 3 EM 1

SM, MM, fibra nua, pigtail, cabo multifibra com isolamento de borracha



BATERIA DE GRANDE CAPACIDADE DE 7800mAh

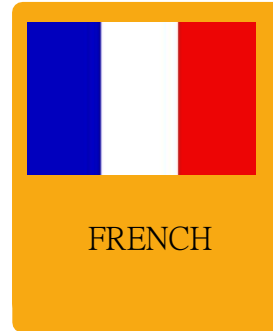
tempo de carregamento $\leq 3,5$ horas / possui 260 ciclos contínuos de emenda e aquecimento dos protetores



Pressione para
abrir a bateria

10 IDIOMAS PARA MUDAR LIVREMENTE

Abrange o principal mercado global de usuários



MANTÉM BOM DESEMPENHO EM DIVERSOS AMBIENTES

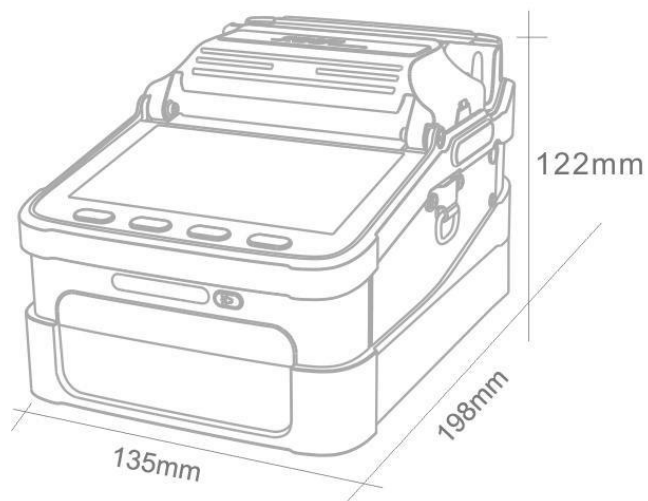


PARÂMETRO BÁSICO

Alinhamento de fibra	Alinhamento pelo núcleo / revestimento / alinhamento manual	Configuração de idioma	10 idiomas para alternar livremente
Tempo de emenda	5s	Teste de Tensão	2N padrão
Tempo de aquecimento	15s	Porta-fibras	Suporte de fibra 3 em 1, SM, MM, fibra nua, pigtail, cabos multifibra com isolamento de borracha
Modo de aquecimento	Aquecimento automático (Pré-aquecimento)	Amplitude	300 para visualização X ou Y, 150 para visualização X ou Y
Modo de foco	Seis motores com foco automático	Tela	Tela colorida TFT de 5 polegadas
Aplicavel em Fibras	SM (G.652 & G.657) - MM (G.651) DS (G.657) NZDS (G.655)	Modo de emenda	Emenda normal ou de alta precisão
Perda na emenda	0.025dB (SM -0.01dB (MM) 0.04dB (DS/NZDS) 0.025dB (SM- 0.01dB (MM) 0.04dB (DS/NZDS)	Armazenamento de registro de emenda	Sincronize com o telefone, o servidor para armazenamento em nuvem ilimitado

Tecnologia de controle	Controle e calibração em tempo real do ARC de fusão	Bateria embutida	Bateria de lítio de alta capacidade de 7800 mA, tempo de carregamento ≤ 3,5 horas, emenda contínua e aquecimento de cerca de 26
Perda de retorno	Melhor que 60DB	Alinhamento de fibra	Totalmente automático
Diâmetro da fibra	Cladding Diameter : 80-150μm Coating Diameter : 100-1000μm	Power supply	Entrada AC100-240V 50 / 60HZ, saída DC13.5V / 4.8A, - corrente de energia pode ser identificada, - detecção em tempo real da energia da bateria
comprimento Fibra Clivada	Revestimento inferior a 250 μm: 8-16 mm Revestimento inferior a 250-1000μm: 16mm	Operativo Condições	Temperatura -15 ~ +50 à humidity: <95% RH (Não utilizar em ambientes umidos) Trabalha em altitude: 0 à 5000m. Resist max. com vento: ≤ 15m / s
Atualizações de software	Atualizar automaticamente	Tubo encolhível	60mm、 50mm、 40mm、 25mm
Tempo de inicialização	1 segundo	Proteção do produto	Resistente a água, resistente poeira, resistente ao choque

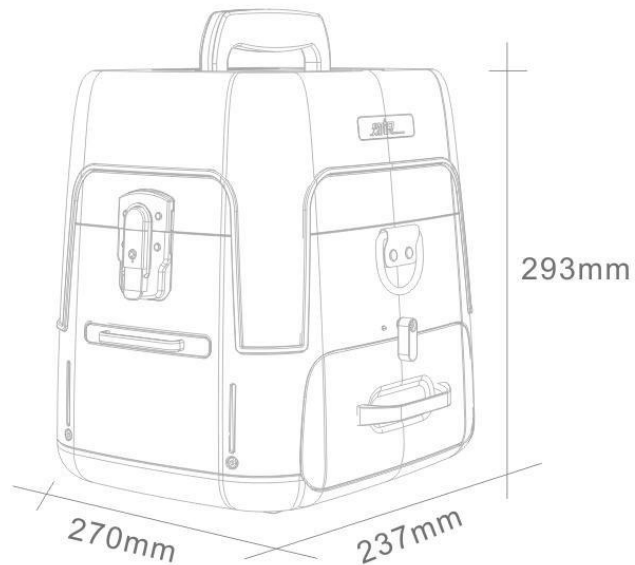
TAMANHO



Peso da Máquina

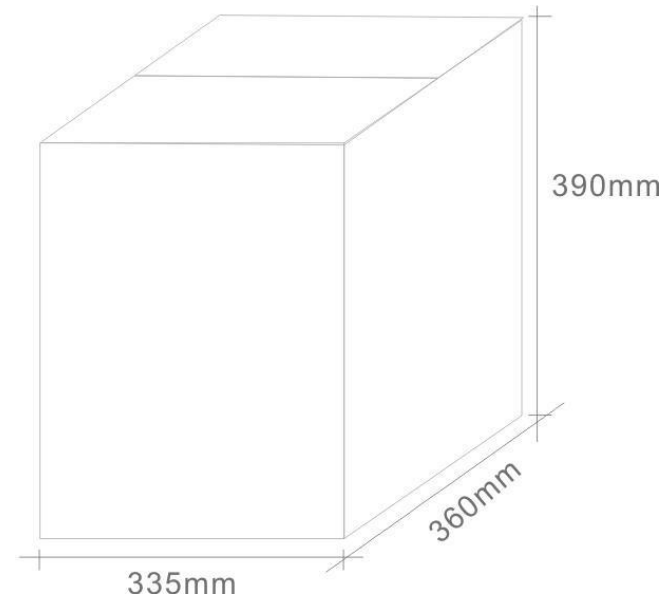
2.08kg (com bateria)

1.60kg (sem bateria)



Toolbox peso total

7.1 kg (incluindo máquina e acessórios)



Peso Total

8.40kg

ACESSÓRIOS NA CAIXA DE FERRAMENTAS



Clivador



Eletrodo



Alicate Decapador de Cabo Drop Flat



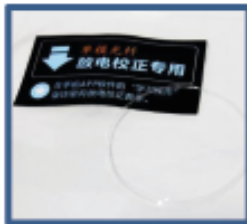
Alicate removedor de acrilato



Chave allen



Maleta com banco



Fibra para Calibração de arco



Alça de transporte



Carregador e adaptador



Dispenser de álcool



Pincel



Manual e Certificado



ZAPI Comercial Eletrônica Ltda



Rua Pico Negro, 207 VI Regente Feijó - São Paulo



Atendimento: Fone (11) 2965-2614 | (11)2965-9231



Whatsapp: (11)99181-0835 | (11)99181-0575



Skype: comercial01@zapi.com.br / zapi@zapi.com.br

