

FERRAMENTAS DIVERSAS

M200971 – Máquina de Fusão FV 1001 Núcleo 6 Motores Tela Touch 5.5" – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Máquina de Fusão de Fibra Óptica com 6 motores, uma verdadeira inovação no mercado brasileiro. Essa máquina exclusiva combina recursos avançados com facilidade de uso, proporcionando resultados precisos e eficientes.

Com o seu design compacto e portátil, a Máquina de Fusão é ideal para profissionais que trabalham com instalação e manutenção de redes de fibra óptica. Além disso, ela possui integração única com caneta laser e OPM (Power Meter Óptico), permitindo realizar fusões com precisão e realizar medições de potência de sinal em tempo real.

Com a Máquina de Fusão de Fibra Óptica, você terá a confiança de realizar fusões perfeitas e obter os melhores resultados em suas instalações. Não perca essa oportunidade de elevar a qualidade e eficiência do seu trabalho.



Imagem ilustrativa.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Fusão rápida em 6 segundos, aquecimento inteligente em 8 segundos
- Tela sensível ao toque (touch screen) de 5,5 polegadas, ampliação óptica de fibra até 300 vezes
- VFL integrado para até 5km
- Baixo consumo de energia em standby, proteção automática de tela
- Suporte para configuração de senha
- Bateria de grande capacidade de 7800mAh
- À prova de poeira e vento, adapta-se a ambientes como alta altitude
- Suporte para 3 em 1: suporte de fibra óptica, monomodo, multimodo, fibra nua, pigtail, cordões de manobra
- Se adequa automaticamente a mudanças rápidas de temperatura sem necessidade de calibração de arco

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.

FERRAMENTAS DIVERSAS**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Fibra Aplicável	SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
Diâmetro da Fibra	Diâmetro da casca: 80-150µm
Perda de emenda	0.02dB(SMF), 0.01dB(MMF), 0.04dB(DSF/NZDSF) medidas pelo método de cisalhamento (ITU-I
Ainhamento da Fibra	Núcleo, Casca <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
Modo de Foco	6 motores de autofoco
Modo de Fusão	Automático/Manual
Tempo de Fusão	6s (valor para SMF)
Teste de Tensão	1.96-2.25N
Tela	Tela colorida sensível ao toque de 5,5 polegadas
Ampliação	300 (X/Y), 150 (sincronização X/Y)
Armazenamento de Registro de Fusão	1000 grupos
Tempo médio de Aquecimento	8s
Tempo de Aquecimento	0-60s
Tubo Termocontrátil	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Medidor de Potência Óptica	Faixa(dBm):-70-+3/Comprimento de Onda: 850nm-1625nm/Incerteza: ±0.5%
Localizador de Falhas Visual	Potência: ≥20mW
Interface de Operação	Interface de operação de usuário gráfico (GUI)
Vida do Eletrodo	3000 fusões
Método de Iluminação	Automático/Manual
Capacidade da Bateria	7800mAh (fusão contínua e aquecimento cerca de 240 ciclos)
Tempo de Carregamento	≤3.5h
Tensão de Saída	DC 11.1V
Saída USB	5V/500mA
Carregador	Entrada: AC 100-240V, 50/60Hz, Saída: DC13.5V/4A
Condições de Operação	TEMP:-15°C-+50°C/RH:≤95%RH (sem condensação)/ASL:0-5000m/WS:≤15m/s
Tamanho	190mm x 146mm x 117mm
Peso	1.775kg (com bateria: 0.5kg)