

FERRAMENTAS DIVERSAS

M200573 – Máquina de Fusão 4 Motores COMF4001 – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Máquina de Fusão COMF4001 é uma solução avançada para junções precisas e de alta qualidade em fibra óptica. Equipado com 4 motores independentes, oferece maior controle e eficiência no alinhamento das fibras, garantindo fusões rápidas e com mínima perda de sinal. Ideal para instalações em larga escala, como redes FTTH e telecomunicações, esta máquina proporciona alta durabilidade e performance, com uma tela de exibição intuitiva para facilitar o monitoramento do processo. Compacta e robusta, a COMF4001 é a escolha perfeita para profissionais que buscam resultados confiáveis e rápidos em campo.

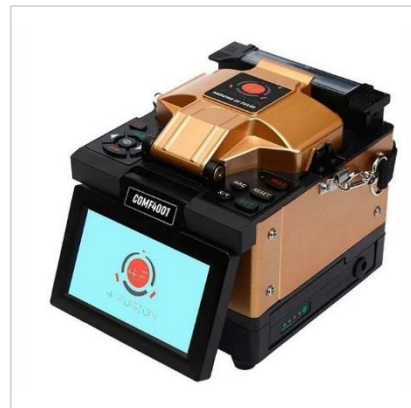


Imagem ilustrativa.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

Tempo de Emenda: Apenas 8 segundos

Aquecimento Rápido: 18 segundos

Tela Touch Screen: LCD de 4.3" com alta qualidade

Alinhamento pelo Núcleo: Estável e preciso

Foco Automático: Disponível

Peso: Apenas 1,95 kg (com bateria)

Bateria de Longa Duração: 5200mAh – até 200 ciclos de aquecimento contínuo

Vida útil dos eletrodos: +5.000 fusões

Modo de Emenda: Manual, Semi Auto e Auto

Ampliação: 350x (X ou Y) e 150x (X e Y)

Fibra Aplicável: SM, MM, DS, NZDS, fibras nuas, pigtails, patch cords, cabos drop

Alinhamento de fibra: Núcleo

Interface USB para atualização e download de dados

Lanterna LED dupla para uso noturno

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

ACOMPANHA OS SEGUINTE ACESSÓRIOS:

1x Máquina de Fusão COMF4001

1x Clivador

1x Decapador de Cabo Drop

1x Alicates de 2 Pontas

1x Par de Eletrodos

1x Carregador + 1x Bateria

1x Suporte de Resfriamento

1x Manual de Instruções em CD

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Dimensões: 130mm (C) x 154mm (L) x 132mm (A)

Diâmetro da Fibra: 80–150 μm | Revestimento: 100–1000 μm

Tensão de Teste: 2N

Fonte de Energia: Entrada CA 100–240V / 50–60Hz – Saída DC 13,5V – 4,8A

Condições de Operação: -15°C a 50°C | <95% RH | Altitude máx.: 5000m | Resistência ao vento: até 15m/s