



A **Máquina de Fusão** de Fibra Óptica **OT-7400-MF** é perfeita para suprir as necessidades atuais dos provedores de internet, com um **design arrojado e ótima funcionalidade**, a máquina Overtex esta apta a se tornar a grande companheira dos ISP's nos trabalhos em campo, onde forem necessárias as fusões de fibra óptica.

Esta máquina oferece uma visão muito mais **nítida e sem ruídos** de ambos os eixos da fibra óptica que serão fundidos, pois seu **monitor LCD de 4,7 polegadas** apresenta detalhes da fusão, principalmente pelo poder de **ampliação da imagem em até 256 (duzentos e cinquenta e seis) vezes**. Tudo isso, somado ao **alinhamento por núcleo**, tornam a Máquina de Fusão da Overtex uma das melhores opções do mercado, e uma ferramenta verdadeiramente poderosa para a construção de redes FTTh / FTTx.

São aplicáveis nesta Máquina de Fusão os seguintes tipos de fibra: **SM, MM, NZ-DS (G655), EDF, Fibras de baixa atenuação por curvaturas (G657) e Cabos Drop**.

A Máquina de Fusão possui em seu programa de fusão 5 (cinco) grupos de programas predefinidos (sendo eles modificáveis), e ainda mais 75 (setenta e cinco) grupos de ajustes manuais.

Este novo modelo de Máquina de Fusão de Fibra Óptica, que é tipo **hand-held**, está agora mais **resistente a choques**, e possui também a função de **economia de energia**, que garante a ela possibilidade de se realizar trabalhos em rede sem a preocupação de recarregar sua bateria incessantemente.

Outros pontos a se destacar são: A extensão removível, que é utilizada para guardar e transportar ferramentas que serão utilizadas durante a fusão, e a maleta de transporte, que possui a função de bancada, servindo de suporte para que se realize as fusões sobre ela.

Oferece opção de idioma em Português, além de outros idiomas como inglês, chinês, russo e espanhol.

A OT-7400 conta com 2 (dois) anos de garantia, mais uma prova da confiança que a Overtek tem na qualidade, durabilidade e bom funcionamento de seus produtos.

Especificações:

- Fonte de energia:
 - Adaptador de CA: Tensão de entrada 85 ~ 260V.
 - Bateria interna: 12V, 6Ah com capacidade de até 120 vezes de emendas contínuas e aquecimento de protetores de emenda.
- Ambiente de armazenamento:
 - Temperatura: -40 ~ + 80 ° C.
 - Umidade: 0 ~ 95% (Sem Condensação).
- Condições ambientais:
 - Temperatura de funcionamento: 25 ~ + 50 ° C.
 - Umidade: 0 ~ 95% RH (Sem condensação).
 - Altitude: 0 ~ 5000m.
- Idiomas: Inglês, chinês, russo, espanhol, Português.
- Programa de Fusão: 5 grupos de programas predefinidos (modificáveis), 75 grupos de ajustes manuais.
- Fibra comprimento clivada: 8-22mm.
- A média de perda de emenda: 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS).
- Comprimento da manga de Proteção: 20mm, 40mm 60 milímetros.
- Fibra comprimento clivada: 8-22mm.
- Fibras aplicáveis: SM, MM, DS, NZ-DS (G655), EDF, Fibras de baixa atenuação por curvaturas (G657), Cabos Drop.
- Perda de retorno: ≥ 60 dB.
- Teste de tensão: 2,0 N (200gf).

Dimensões e peso:

- Altura: 14,7 cm
- Largura: 13,4 cm
- Comprimento: 15 cm
- Peso: 3 Kg