



FERRAMENTAS DE FIBRA

M002027 – Máquina de Fusão de Fibra Óptica IF7 PLUS – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A IF7 Plus é uma máquina de fusão de fibra óptica de última geração, equipada com alinhamento de núcleo digital e ampliação de 380x. Projetada para garantir emendas rápidas, estáveis e com baixíssima perda, ela se adapta a diferentes tipos de fibras e condições de trabalho.

ITENS INCLUSOS NO KIT

- Máquina NXT7 Plus
- Clivador NXT7 Plus
- Bateria 5200mAh
- Eletrodos sobressalentes
- Adaptador
- Cabo de alimentação
- Decapadores de fibra e de cabo
- Holder para fibra SOC
- Maleta de transporte rígida
- Dispenser de álcool
- Bandeja de resfriamento
- Relatório de testes e manual
- Acessórios opcionais: assoprador, kit de limpeza, maleta de trabalho



Imagem ilustrativa.

PRINCIPAIS DIFERENCIAIS:

- **Alinhamento de Núcleo Digital com Ampliação 380x:** Máxima precisão na emenda com visualização detalhada das fibras.
- **Holder Universal N+1:** Compatível com fibras, pigtails e cabos drop (0,25 a 3,0mm), garantindo estabilidade no posicionamento.
- **Forno com Aquecimento Rápido (12s):** Novo design que permite compatibilidade com conectores variados e eficiência térmica.
- **Display Touch de 4.3" em Alta Resolução:** Interface intuitiva com operação por botão ou toque.

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 DE FIBRA

- **41 Modos de Fusão + 100 Modos de Aquecimento:** Configurações otimizadas para diferentes aplicações e ambientes.
- **Robusta e Resistente:** À prova de poeira, água e altas temperaturas. Suporta operações em altitude de até 5000m.

IDEAL PARA AMBIENTES EXIGENTES

Projetada para profissionais que atuam em campo, a NXT7 Plus é resistente, confiável e pronta para enfrentar diversas condições ambientais e operacionais. Sua estrutura robusta e componentes de alta qualidade garantem desempenho contínuo e seguro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **Compatibilidade de Fibras:** SM, MM, DS, NZDS (G.652 a G.657)
- **Perda Típica de Emenda:** $\leq 0.02\text{dB}$
- **Perda de Retorno:** $\geq 60\text{dB}$
- **Tempo de Fusão:** 6s (modo rápido)
- **Tempo de Aquecimento:** 12s
- **Armazenamento:** até 20.000 registros e 200 imagens
- **Vida dos Eletrodos:** 5000 ciclos
- **Peso:** 1,75kg (com proteções)
- **Dimensões:** 135,1 × 205,9 × 130,4 mm
- **Temperatura de Operação:** -15°C a 50°C
- **Alimentação:** AC 100–240V / DC 12–15V