

Máquina de Fusão de Fibra Óptica Overtek OT-7500-MF



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Máquina de Fusão 6 Motores Overtek OT-7500-MF é um equipamento compacto, robusto, de fácil usabilidade e alta tecnologia, oferecendo a opção de realizar as fusões pelo núcleo das fibras ópticas.

Características:

Aplicação Fibras: SM / MM / DS / NZDS

Diametro da Fibra: 80um-150um /100um-1000um

Perda: 0,025dB (SM) /0,01dB (MM) /0,04dB (DS/NZDS)

Tempo de emenda: 6 segundos

Teste de tensão: 2N

Eletrodo: 3000 emendas

Ampliação: 300X (No eixo X ou Y: 150x em ambos os eixos simultaneamente)

Display: 5,1" Polegadas Colorido TFT, 800X480 pixels

Quantidade de motores: 6 motores

Alimentação: Bateria recarregável de lítio de 7800mAh. Tempo de recarga: 3.5 horas. Carregador de 100-240VAC com saída 13.5 VDC/4A

Peso: Fusora: 2.08kg (Fusora com a bateria) 7.1 kg (Kit completo)

Dimensões Fusora: 130 x 122 x 148 mm

Dimensões Fusora com a caixa de ferramentas: 270 x 237 x 293 mm

Temperatura de operação: -15 a 50 graus

Conteúdo da Maleta

1 Manual de instrução

1 Clivador de Fibra Óptica

1 Decapador de Cabo Drop

1 Decapador de Fibra Óptica

1 Par de Eletrodos

1 Pincel para limpeza

2 Chave Allen

1 Chave de abertura da Caixa

1 Alça para engate da Caixa

1 Carregador

1 Chave de aberta da Caixa

1 Banco Plástico

1 Dispenser para Álcool

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	Máquina de Fusão OT-7500-MF
Alinhamento da da fibra por:	Núcleo Casca Manual
Ciclo de fusão	6 s
Ciclo de aquecimento do tubete	15 s (40 mm)
Qtd. de motores	6
Auto-Foco	Sim
Compatibilidade com os modelos de fibra:	SM (G.652, G.657), MM (G.651 - OM1, OM2, OM3, OM4), DS, NZDS (G.655)
Perca por fusão (típica)	0.025 dB (SM), 0.01 dB (MM), 0.04 dB (DS/NZDS)
Perca de Retorno	min 60 dB
Calibração do arco elétrico	Automatizada em tempo-real, manual
Durabilidade dos eletrodos	Aproximadamente 3000 fusões. (O kit vem com um par de eletrodos extra)
Faixa de diâmetro da fibra	Com acrilato: 80-150 µm Com a capa: 100-1000 µm
Comprimento do corte da fibra	8 - 16 mm (sobreposição de 250 µm) 16 mm (sobreposição de >250µm)
Teste de tração	Sim (Força aplicada: 2 N)
Amplificação	300x (No eixo X ou Y; 150x em ambos os eixos simultaneamente)
Display	5,1" Polegadas Colorido TFT, 800x480 pixels
Alimentação	Bateria recarregável de lítio de 7800mAh. Tempo de recarga: 3.5 horas Carregador de 100-240VAC com saída de 13.5VDC/4A
Temperatura de operação	-15°C...+50°C
Alcance de operação em umidade	< 95% (sem condensação)
Peso	2.08 kg (Fusora com a bateria) 7.1 kg (Kit completo)
Dimensões	Fusora: 130 x 122 x 148 mm Com a caixa de ferramentas: 270 x 237 x 293 mm
Notas	Luzes LED internas Aplicativo para configuração e informações Tubetes de aquecimento de até 60mm

* Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Overtek e seus produtos. O mesmo pode sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.