

DATASHEET



MÁQUINA DE FUSÃO HOEA3600 (6 MOTORES)

> DESCRIÇÃO

A Máquina de Fusão O-TECH HOEA3600 é de alta confiabilidade e conta com sistema avançado de imagens e tecnologia de processamento totalmente digital.

Em 6s realiza alinhamento pelo núcleo da fibra, e o processo de fusão e 15s para aquecimento dos tubetes. Durante esse processo, possibilita visão individual ou simultânea dos eixos X e Y. Bateria interna, com autonomia para 220 ciclos completos (fusão e aquecimento). A iluminação interna em Led possibilita utilização plena durante à noite ou em ambientes pouco iluminados. Os eletrodos são de fácil reposição, sem a necessidade de ferramentas, e duram cerca de 5000 fusões.

> CARACTERÍSTICAS

- Precisa, leve e compacta
- Alinhamento pelo núcleo
- Fusão em apenas 6 segundos
- À prova de choques, poeira e vento
- Possui bateria de longa duração
- Menu em português e Sistema de senhas.



>Fibras compatíveis

- SM (ITU-T G.652), SM BLI (ITU-T G.657), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655) e MM (ITU-T G.651)

>Comprimento da fibra clivada

- A partir de 5mm

>Diâmetro da fibra

- Diâmetro da casca: 80~150µm

>Foco automático

- Disponível

>Método de alinhamento da fibra

- Alinhamento pelo núcleo 6 motores

>Tempo para a emenda

- 6 segundos

>Tempo para aquecimento

- 15 segundos

>Perda média da emenda

- 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS) e 0.04dB(NZDS)

>Teste de tração

- 1,96~2,25N

>Duração do eletrodo

- 5000 fusões

>Capacidade da bateria

- 220 ciclos (fusão e aquecimento)

>Conexões

- USB; atualização de software via interface USB

>Condições de operação

- 0~5000m acima do nível do mar, 0~95% de umidade relativa do ar, temperatura de -10~50oC, Máxima velocidade do vento de 15m/s

>Modos de fusão

- Automático e normal

>Ângulo limite da fibra clivada

- 0.1 ~ 10.0o, passo de 0.1o

>Alimentação

- Bateria de Li 11.1V, 5,2AH, Fonte 100~240VAC, 12VDC/5.0A



CONTÉM NA CAIXA

- 1 Clivador com lâmina de alta precisão + lixeira para fibras
- 1 Alicate decapador de fibra óptica com furos de 3 diâmetros
Decapador de Cabos drop
- 1 Par de eletrodos sobressalentes para reposição
- 1 Par de suportes para fibra nua
- 1 Bateria de 5200mAh de fácil substituição
- 1 Fonte de alimentação bivolt
- 1 Plataforma para utilização do clivador
- 1 Suporte para resfriamento da emenda
- 1 Guia Rápido para referência
- 1 CD com manual de instruções
- 1 Alça para transporte
- 1 Maleta para transporte