



# MÁQUINA DE FUSÃO HOEA3600

- ▶ Precisa, leve e compacta;
- ▶ Alinhamento núcleo a núcleo;
- ▶ 6 motores (ajuste de foco a cada fusão);
- ▶ Ampliação de até 420X para melhor visualização;
- ▶ Tempo de emenda entre 8~9s;
- ▶ Tempo de aquecimento entre 10~90s;
- ▶ À prova de choques, poeira e vento;
- ▶ Menu em português e sistema de senha;
- ▶ 1 ano de garantia;

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Modelo</b>                         | <b>HOEA3600</b>   |
| <b>Fibras compatíveis</b>             | 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)                                  |
| <b>Comprimento da fibra clivada</b>   | A partir de 5mm   |
| <b>Diâmetro da fibra</b>              | Diâmetro da casca: 80~150µm<br>Diâmetro da capa: 100-1000µm   |
| <b>Perda média da emenda</b>          | 0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS) e 0.04dB (NZDS)   |
| <b>Tubetes compatíveis</b>            | 60mm, 40mm e uma série de micro-tubetes   |
| <b>Teste de tração</b>                | 2N  |
| <b>Forno/Aquecimento</b>              | Customizável: 10 a 90seg. / 50°C a 170°C  |
| <b>Duração dos eletrodos</b>          | Até 5000 fusões   |
| <b>Capacidade da bateria</b>          | Típico: 220 ciclos (fusão e aquecimento)  |
| <b>Conexões</b>                       | USB; atualização de software via interface USB  |
| <b>Condições de operação</b>          | 0-5000m acima do nível do mar, 0-95% de umidade relativa do ar, temperatura de -25 à +50°C, Máxima velocidade do vento de 15m/s |
| <b>Modos de fusão</b>                 | Automático e normal   |
| <b>Display</b>                        | Colorido de 4,3 polegadas (não sensível ao toque)   |
| <b>Ângulo limite da fibra clivada</b> | 0.1 - 10.00, passo de 0.10  |
| <b>Alimentação</b>                    | Bateria de Li 12V, 5,2AH, Fonte 100-240VAC, 13VDC/5.0A  |
| <b>Garantia</b>                       | 12 meses  |

## ACESSÓRIOS

- ▶ Clivador de altíssima precisão;
- ▶ Alicata decapador de 3 diâmetros;
- ▶ Decapador de cabo drop compacto;
- ▶ Par de eletrodos sobressalente;
- ▶ Par de guias para fibra nua;
- ▶ Bateria de 5200mAh de troca rápida;
- ▶ Fonte de alimentação bivolt;
- ▶ Plataforma para utilização do clivador;
- ▶ Suporte para resfriamento da emenda;
- ▶ Guia rápido e CD com manual de instruções;
- ▶ Alça para transporte;
- ▶ Maleta para transporte na cor preta;

## DIMENSÕES E PESO

| EQUIPAMENTO  |                       | CAIXA        |       |
|--------------|-----------------------|--------------|-------|
| ALTURA       | 120mm                 | ALTURA       | 265mm |
| LARGURA      | 120mm                 | LARGURA      | 325mm |
| PROFUNDIDADE | 130mm                 | PROFUNDIDADE | 430mm |
| PESO         | 1,750kg (com bateria) | PESO         | 6,0kg |