

M7



 **ORG SOLUÇÕES**®

M7

Pequena no tamanho e gigante no desempenho
Alinhamento com V-groove ativo realmente confiável
Levíssima
Melhor máquina da categoria
Incrível resolução e zoom
Tela touch 4.3" colorida

M7

DESCRIÇÃO

M7 é uma máquina de fusão com v-groove ativo e design ultra-portátil. É considerada a máquina de fusão mais eficiente do mercado internacional. Essa compacta, porém poderosa máquina de fusão, oferece imagens de alinhamento e fusão com zoom e resolução incríveis. Possui método de clique duplo, para acrescentar ou tirar o zoom inédito no mercado. A alça ajustável oferece maiores facilidades para o usuário e com todas essas características, a M7 é considerada a melhor aquisição custo benefício.



CLIQUE DUPLO

Com um dos melhores zooms e resolução do mercado, através do clique duplo, o usuário pode aumentar ou diminuir a imagem da fibra, podendo assim checar facilmente as condições da fibra óptica.

Especificações

Modelo	M7
Dimensões	124A x 144L x 131C
Peso	1.56kg (incluindo bateria) / 1.31kg (sem bateria)
Número de Fibras	Simplex
Fibras aplicáveis Fibra	SM (ITU-T G.652&T G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Compatível / Cabo	0.25~3.0 mm
Tamanho da clivagem	10 - 16 mm
Diâmetro do casca	80 µm - 150 µm
Modo de fusão	Max 100 modos, presetado 7 modos
Forno	Max 30 modos, presetado 3 modos
Perda atenuação	0.03dB(SM) / 0.02dB(MM) / 0.05dB(DS) / 0.05dB(NZDS) / 0.03dB(G.657) Medido via cut-back método padrão da ITU-T.
Perda retorno	>> 60dB
Iluminação	2 LEDs brancos
Tempo fusão	12 s
Estimativa de perda	Sim
Tubete	20 mm - 60 mm
Tempo aquecimento	20 sec
Armazenamento	ultimos 10,000 resultados
Teste de tensão	1.96~2.25N
Cond. ambientais	Altitude 0~5000m, Umidade 0~95%URA, -10~50°C, Vento 15m/s
Cond. armazenar	Umidade 0~95%URA, -20~60°C, bateria -20~30°C
Display	90° visão bi-directional, Tela 4.3" Colorido de alta resolução
Visão & Zoom	300X, 400X
Fonte	Entrada AC 100 -240V, Entrada DC 9 -14V
Autonomia de bateria	3000mAh / Típico 220 fusões
Operação via	(Fusão + Forno) Botão e Tela
Calibração automática	Calibração automática do arco por pressão atmosférica e temperatura
Eletrodo	5500 fusões
Interface	USB Type-C



RESISTENTE
À ÁGUA



RESISTENTE
A CHOQUES



RESISTENTE
À POEIRA