

Compacta e de alta precisão com fusão rápida pelo núcleo e pela casca em 6 motores

Código do produto: FV1001  
Cor disponível: Dourado  
Temp. Emenda: 6 Segundos  
Temp. Aquecimento: 8 Segundos  
EAN 13: 7898996273170



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Fusão rápida em 6 segundos, aquecimento inteligente em 8 segundos
- Tela sensível ao toque (touch screen) de 5,5 polegadas, ampliação óptica de fibra até 300 vezes
- VFL integrado para até 5km
- Baixo consumo de energia em standby, proteção automática de tela
- Suporte para configuração de senha
- Bateria de grande capacidade de 7800mAh
- Suporte para 3 em 1: suporte de fibra óptica, monomodo, multimodo, fibra nua, pigtail, cordões de manobra
- À prova de poeira e vento, adapta-se a ambientes como alta altitude
- Se adequa automaticamente a mudanças rápidas de temperatura sem necessidade de calibração de arco



### TELA TOUCH SCREEN

Tela colorida sensível ao toque de 5,5 polegadas com contagem de fusões e eletrodos



### SUPOORTE DE FIBRA

Possui suporte de Fibra 3 em 1



### FORNO INTELIGENTE

Possui compartimento de aquecimento inteligente



## POWER METER

Medidor de potência óptica e  
VFL de 5km



## BATERIA DURADOURA

Bateria de lítio de grande capacidade  
7800mAh (Média de 240 ciclos)



## V-GROOVE

V-groove de cerâmica de alta  
precisão

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## MODELO FV1001

|                                    |                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Fibra Aplicável                    | SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)                                      |
| Diâmetro da Fibra                  | Diâmetro da casca: 80-150µm                                                           |
| Perda de emenda                    | 0.02dB(SMF), 0.01dB(MMF), 0.04dB(DSF/NZDSF) medidas pelo método de cisalhamento ITU-I |
| Ainhamento da Fibra                | Núcleo, Casca <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>                                  |
| Modo de Foco                       | 6 motores de autofoco                                                                 |
| Modo de Fusão                      | Automático/Manual                                                                     |
| Tempo de Fusão                     | 6s (valor para SMF)                                                                   |
| Teste de Tensão                    | 1.96-2.25N                                                                            |
| Tela                               | Tela colorida sensível ao toque de 5,5 polegadas                                      |
| Ampliação                          | 300 (X/Y), 150 (sincronização X/Y)                                                    |
| Armazenamento de Registro de Fusão | 1000 grupos                                                                           |
| Tempo médio de Aquecimento         | 8s                                                                                    |
| Tempo de Aquecimento               | 0-60s                                                                                 |
| Tubo Termocontrátil                | 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm                                                          |
| Medidor de Potência Óptica         | Faixa(dBm):-70-+3/Comprimento de Onda: 850nm-1625nm/Incerteza: ±0.5%                  |
| Localizador de Falhas Visual       | Potência: ≥20mW                                                                       |
| Interface de Operação              | Interface de operação de usuário gráfico (GUI)                                        |
| Vida do Eletrodo                   | 3000 fusões                                                                           |
| Método de Iluminação               | Automático/Manual                                                                     |
| Capacidade da Bateria              | 7800mAh (fusão contínua e aquecimento cerca de 240 ciclos)                            |
| Tempo de Carregamento              | ≤3.5h                                                                                 |
| Tensão de Saída                    | DC 11.1V                                                                              |
| Saída USB                          | 5V/500mA                                                                              |
| Carregador                         | Entrada: AC 100-240V, 50/60Hz, Saída: DC13.5V/4A                                      |
| Condições de Operação              | TEMP:-15°C-+50°C/RH:≤95°RH (sem condensação)/ASL:0-5000m/WS:≤15m/s                    |
| Tamanho                            | 190mm x 146mm x 117mm                                                                 |
| Peso                               | 1.775kg (com bateria: 0.5kg)                                                          |