

MÁQUINA DE FUSÃO INNO i4



**A MÁQUINA
MAIS COMPACTA
DO MERCADO**



MÁQUINA DE FUSÃO INNO i4

CARACTERÍSTICAS

- Tempo de Quecimento: 13s
- Tempo de Fusão: 4s
- Bateria: 3.500mAh (até 200 ciclos)
- Alinhamento por V-Groove Ativo



A MÁQUINA MAIS COMPACTA DO MERCADO



DIMENSÕES

Altura: 130mm
Largura: 137mm
Profundidade: 132mm

PESO:

Total: 1,384kg
Sem Bateria: 1,164kgs

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| Itens | Especificações |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de Operação | Altitude: 0 - 5000 m Umidade: 0 - 95%, sem condensação Temperatura: -10 - 50° C Vento: até 15 m/s |
| Condições de Armazenagem | Umidade: 0 - 95%, sem condensação Temperatura: -20 - 60° C |
| Testes de Resistência | Resistência a Impacto: Queda de 76 cm Exposição a Poeira: Alumino-silicato com diâmetro de 0,1 a 500 µm Resistência à Chuva: 10 mm/h por 10 minutos |



Resistente à
Água (IPx2)



Resistente à
Impacto (76cm)



Resistente à
Poeira (IP5X)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Itens | Especificações |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo | i4 |
| Método de Alinhamento | 0 - 2200 mins |
| Número de Fibras | Única |
| Fibras Aplicáveis | SM (G.652 & G.657) / MM (G.651) / DS (G.653) / NZDS (G.655) / CS (G.654) / EDF / BIF |
| Diâmetro do Revestimento | 100um - 3mm |
| Diâmetro de Cladding | 80 - 150um |
| Comprimento de Clivagem | 5 - 16mm |
| Perda Típica | SM: 0.03dB / MM: 0.01 dB / DS: 0.05dB / NZDS: 0.05dB / G.657: 0.03dB |
| Perda de Retorno | >> 60 dB |
| Tempo de Fusão | Modo Rápido: Média: 4 seg / Modo SM: Média: 5 seg |
| Modos de Fusão | Max. 128 modos |
| Calibração Automática | Calibração Automática do Arco por Pressão de Ar e Temperatura |
| Vida do Eletrodo | 6.000 descargas de arco |
| Modos de Aquecimento | Max. 32 modos |
| Tempos de Aquecimento | 13 seg. (45mm, 60mm) |
| Proteção | 20mm - 60mm |
| Data Output | USB-C |
| Memória de Fusões | Dados de 10.000 Emendas / Imagem de 10.000 Emendas |
| Bateria | Capacidade da Bateria: 3500 mAh / Ciclo de Operação: 200 ciclos (Emenda + Aquecimento) |
| Fonte de Energia | AC Input 100 - 240V, DC Input 9 - 19V |
| Display | Tela LCD Colorida de 4,3", Full Touch Screen |
| Zoom | x130, x320 |
| Tamanho | 132 × 137 × 139mm |

*Tempo de Emenda: Medido a partir do momento em que as fibras entram na tela até que a perda estimada seja exibida. O tempo de emenda pode variar dependendo do status de calibração.

*Bateria: Medida em ciclos de 1 minuto de emenda e aquecimento. Medida no modo de Economia de Energia.

