

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 x 137 x 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.

+55 (11) 2440-2623
comercial@rgsolucoes.com.br
rgsolucoes.com.br



Conectando a sua empresa às soluções mais inovadoras do mercado mundial.

