



Máquina de Fusão Inno View 5X



EMENDA E
AQUECIMENTO
ULTRARRÁPIDOS



ALTA AMPLIAÇÃO
E PRECISÃO



GERENCIAMENTO
DE DADOS E
RELATÓRIO



INTERFACE
RÁPIDA E
INTUITIVA



Especificações técnicas

Método de Alinhamento	Alinhamento do núcleo
Número de fibras	Simples
Fibras aplicáveis	SM (ITU-T G.652 e T G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Diâmetro do revestimento	100µm - 3mm
Diâmetro do revestimento	80 - 150µm
Comprimento da Clivagem	5 - 16 mm
Perda de emenda típica	SM: 0,01dB / MM: 0,01dB / DS: 0,03dB / NZDS: 0,03dB / G.657: 0,01dB
Perda de Retorno	>> 60dB
Tempo de emenda	Modo rápido: Média de 4 seg / Modo SM: Média de 5 seg / Modo automático: Média de 7 seg
Programas de emenda	Máximo de 128 modos
Calibração Automática	Calibração automática de arco por pressão de ar e temperatura
Vida útil do eletrodo	6000 Descargas de Arco
Programas de aquecimento	Máximo de 32 modos
Tempo de aquecimento	Rápido: 9s / Médio: 13s
Manga de proteção	20 mm - 60 mm
Saída de dados	Nuvem (View Pro Manager) + USB-C
Memória de emenda	20.000 dados de emenda / 10.000 imagens de emenda
Bateria	Capacidade da bateria: 5200mAh (opcional 7000mAh) / Ciclo de operação: 300 ciclos (opcional 350)
Fonte de energia	Entrada CA 100 - 240 V, Entrada CC 9 - 19 V
Tela	LCD colorida de 5,0", tela sensível ao toque completa
Ampliação	x360, x520
Tamanho	151 x 149 x 177 mm
Peso	2,35 kg
Teste de tração	1,96 - 2,25N

*Tempo de Emenda: Medido desde o momento em que as fibras entram na peneira até a perda estimada ser exibida. O tempo de emenda pode variar dependendo do status da calibração.

*Bateria: Medido como um ciclo de 1 minuto de emenda e aquecimento. Medido no modo de economia de energia.

Condições ambientais e teste

Condições de operação	Altitude: 0 - 5000m Umidade: 0 - 95%, sem orvalho Temperatura: -10 a 50°C Vento: até 15 m/seg
Condições de armazenamento	Umidade: 0 - 95%, sem orvalho Temperatura: -40 a 80°C
Testes de Resistência	Resistência ao choque: 76 cm para queda da superfície inferior Exposição à poeira: silicato de alumínio de 0,1 a 500 µm de diâmetro Resistência à chuva: 10 mm/h por 10 minutos



Resistente a água (IPx2)



Resistente a impacto (queda de 76 cm)



Resistente a poeira (IP5X)

As informações neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A INNO Instrument não se responsabiliza por danos decorrentes do uso indevido do produto.