ORG SOLUÇÕES®
Estamos onde há conectividade



Máquina de Fusão de Fibra Óptica Ribbon IoT Inteligente

View-12X

- GPS INTEGRADO E CONECTIVIDADE SEM FIO
- RASTREAMENTO, GERENCIAMENTO E SUPORTE REMOTOS
- COMPATÍVEL COM O VIEW PRO MANAGER
- SISTEMA DE ALINHAMENTO V-GROOVE ATIVO TOTALMENTE MOTORIZADO



INNO INSTRUMENT™

Descrição

A View 12X foi projetada para atender às demandas da moderna emenda de fibra óptica ribbon, onde precisão, desempenho e produtividade precisam trabalhar em perfeita sincronia. Como a fusionadora de fibra óptica ribbon mais avançada da Série View, ela combina tecnologia de ponta com usabilidade incomparável para lidar com os trabalhos mais difíceis no dinâmico setor de fibra óptica atual.

Equipada com um sistema de alinhamento V-Groove ativo totalmente motorizado, a View 12X garante a emenda altamente precisa e confiável de até 12 fibras simultaneamente. Com a maior ampliação do mundo para uma fusionadora ribbon (até 250x) ela oferece recursos avançados de zoom e rolagem para visibilidade e controle excepcionais.

Projetada para operações de alto volume, ela oferece ciclos rápidos de emenda e aquecimento, além de uma vida útil prolongada da bateria de até 220 operações de emenda e aquecimento por carga. A sua gama de suportes de fibra com múltiplas aplicações torna-a uma ferramenta versátil para uma ampla variedade de trabalhos.

Seja para construir redes de grande escala ou gerenciar configurações complexas de fibra óptica, o View 12X oferece a velocidade e a precisão em que os profissionais confiam.

Especificações técnicas

Método de emenda	Fusão de fibra
Número de fibras	Simples, ribbon
Fibras aplicáveis	SM(TU-T G.652&T G.657)/MMQTU-T G.651)DS(TU- T G.653)/ NZDS (ITU-T G.655)
Diâmetro do revestimento	100µm-3mm
Diâmetro do revestimento	80-150µm
Comprimento clivado	10-13 mm
Perda média	SM: 0,05dB / MM: 0,02dB / DS: 0,08dB / NZDS: 0,08dB / G.657: 0,05dB.
Perda de retorno	>> 60dB
Tempo de emenda	Fita: Média de 13 segundos | Simples: Média de 7 segundos
Programas de emenda	Máximo 300 modos
Vida útil do eletrodo	3000 descargas de arco
Programas de aquecimento	Máximo 100 modos
Tempo de aquecimento	5s (60mm fino) | 20s (manga de fita de haste única)
Capa protetora	20 mm a 60 mm
Saída de dados	Tipo C, View Pro Manager (IoT e GPS)
Memória de fusão	20.000 dados de fusão / 20.000 imagens de fusão
Bateria*	Capacidade da bateria: 9000mAh Ciclo operacional típico: até 220 ciclos (emenda + aquecimento), Modo de economia de energia: até 260 ciclos
Fonte de energia	Entrada CA 100-240V, entrada CC com porta USB-C
Tela	Tela LCD colorida de 5 polegadas, totalmente sensível ao toque
Ampliação	Até 250x
Tamanho	143 cm L x 158 cm P x 162 cm A com proteção de borracha
Peso	2,68 kg (incluindo a bateria)
Teste de tração	1,96-2,25N

view 12X

Eletrodos
Otimizado para desempenho e qualidade de emenda. Até 3000 arcos

Aquecedor
Distribuição de calor rápida e uniforme

Suportes de fibra magnética removíveis
Confiável e compatível com os tipos comuns de fibra/cabo



Metal durável
Capa à prova de vento

Alça de mão
Para um ajuste seguro

Tela sensível ao toque
Projetado para uma navegação suave

Botões de controle

Autonomia
Grande capacidade de bateria

	Execução rápida de tarefas
	Bateria de ultra-alta capacidade: 9000mAh (até 220 ciclos)
	Mecanismo de correção de posicionamento de fibras
	Tela sensível ao toque de 5 polegadas
	Tempo de emenda: 13s (fita), 7s (single)
	Tempo de aquecimento: 15s (60mm), 20s (manga de fita de haste única)

Embalagem e Acessórios

Máquina de Fusão	View 12X
SOC	FH-SOC-R
Tampa do aquecedor SOC	HTS-SOC-06
Bandeja de resfriamento	CG-26
Baterias	LBT-30C
Adaptador USB	USB-8P
Cabo de carregamento USB-C	USB-11P
Estojo de transporte	ICC-59
Alça de ombro	ST-02
Decapador térmico	TS PRO
Carregador de decapagem térmica	JS-1500v
Escova de limpeza com ranhura em V	CB-01, CB-03
Suporte MH-250	MH-250
Suporte MH-12	MH-12

Condições ambientais e testes

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

Resistência à água (IPx2)

Resistência a impactos (queda de 76 cm)

Resistência à poeira (IP5X)

Itens opcionais

Clivador	Inno V1
Eletrodos	E-70
Alicate removedor de acrilato	

A INNO Instrument não se responsabiliza por danos decorrentes do uso indevido do produto.

View Pro manager

Operações mais inteligentes, conectividade perfeita

No cenário digital acelerado de hoje, o View Pro Manager (VPM) da INNO Instruments oferece o poder de gerenciar suas operações de fusão de forma mais inteligente e rápida. Essa plataforma baseada em nuvem funciona perfeitamente com nossa série View Pro, proporcionando visibilidade em tempo real, controle remoto e acesso instantâneo a dados críticos, a qualquer hora e em qualquer lugar.

O VPM centraliza o fluxo de trabalho da sua equipe com gerenciamento intuitivo de tarefas e trabalhos, dados de emenda em tempo real e imagem de emenda automática, oferecendo resultados detalhados e valores estimados de perda em um relance. Recursos como mensagens ao vivo e ferramentas de solicitação de serviço melhoram a comunicação e permitem a solução de problemas remotos diretamente da tela da emendadora.

Ferramentas avançadas, como manutenção preventiva com inteligência artificial, geolocalização e rastreamento, além de uma robusta proteção antirroubo, garantem que seus ativos estejam funcionando com o máximo potencial e sempre seguros.

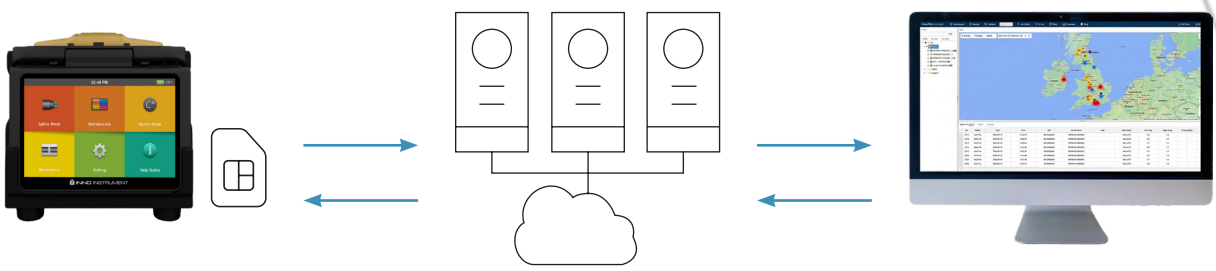
Combinando controle de acesso em nível de supervisor com recursos avançados de geração de relatórios e análise, o VPM oferece a clareza necessária para liderar e os dados para tomar decisões.

O View Pro Manager não se limita a gerenciar dispositivos; ele visa potencializar toda a sua operação com um desempenho mais inteligente, rápido e seguro.



- Módulos IoT e GPS integrados
- Conectividade com cartão SIM
- Controle e dados em tempo real

Saiba mais sobre o VPM pelo QR code acima ou em innoinstrument.com



Máquina de Fusão
+ SIM e rede móvel

Servidor Cloud INNO

View Pro Manager

A solução VPM destaca-se pelo seu método de conectividade único, que utiliza redes móveis e GPS. Esta abordagem inovadora permite a sincronização automática de dados sem necessidade de intervenção do utilizador, oferecendo uma experiência descomplicada.

- Não são necessários acessórios adicionais.
- Não precisa de Wi-Fi nem de rede Hotspot.
- Transferência instantânea de dados e relatórios de GPS
- Sem intervenção do usuário (Conexão automática)
-

O View Pro Manager (VPM) foi desenvolvido para todos, desde indivíduos a grandes empresas, oferecendo ferramentas escaláveis e intuitivas que se adaptam a qualquer operação. Seja para obter dados de emenda em tempo real, suporte remoto ou análises avançadas, o VPM oferece os recursos certos para atender às suas necessidades e otimizar seu fluxo de trabalho.

Principais características

Dados de emenda em tempo real	Acesse e armazene registros detalhados de emendas e outras informações técnicas em tempo real.
Sincronização de imagem de emenda	Sincronização automática de imagens de emenda com ângulos de clivagem e estimativas de perda.
Controle de acesso total	Gerencie permissões com o modo supervisor.
Proteção antirroubo	Bloqueie, monitore e proteja dispositivos com controles remotos seguros.
Geolocalização e Rastreamento	Monitore a localização atual e anterior do dispositivo.
Gestão de Tarefas e Trabalhos	Atribua e acompanhe tarefas com compartilhamento de localização em tempo real para uma coordenação de equipe eficiente.
Manutenção preventiva	Receba alertas em tempo real sobre o estado dos seus equipamentos, com tecnologia de IA.
Mensagens ao vivo	Envie mensagens diretas aos emendadores de cabos em campo para uma melhor comunicação.
Solicitação de serviço	Envie diagnósticos instantâneos para o suporte da INNO para obter ajuda rápida e confiável.