

MÁQUINA DE FUSÃO NÚCLEO

nanoc
Arc Fusion Splicer



CORE ALIGNMENT FUSION SPLICER



Máquina de Fusão NanoC

Núcleo - 6 motores

- Máquina de Alinhamento das Fibras Núcleo a Núcleo, com 6 motores
- Perda média típica de 0,01dB, com correção de descarga do arco em tempo real
- Emenda em 6 segundos, contração 16 em segundos
- Eletrodos para 5000 fusões
- Protetor de silicone para efetiva proteção à água, vibração, poeira e vento
- Bateria de 7800mAh, com capacidade de até 400 ciclos fusão + contração.
- Interface USB para transferência de dados e atualização de software
- Memória com capacidade para 10.000 resultados e 2.000 imagens
- Compatível com conectores fusionados SOC
- Máquina Compacta e Eficiente, linha Nano de Máquinas de Fusão FTS
- Garantia de 3 anos e assistência técnica no Brasil
- Kit completo com Máquina NanoC, Clivador de Precisão com coletor de fibras FC-300, Bateria BTR-78, Bandeja de resfriamento de emendas, Alicates Decapador de 3 Posições, Decapador de Cabo Drop, Frasco de Lenços de Limpeza, Dispenser para álcool(vazio), Frasco com 100 tubetes protetores de emenda, Adaptador AC/DC, Manual e Maleta Rígida de transporte.

FTS Fiber Tools Solutions, produtos com qualidade controlada na origem por nosso time de OEM, uma exclusividade Provitel.





Especificações

Método de Alinhamento	Alinhamento núcleo a núcleo
Tipo de Fibra Aplicável	SM (ITU-T G.652&G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Tipo de Fibra	Prendedores de Fibra Universais (Fiber Clamps) para fibras de 0,25/0,9/2/3mm e drop
Diâmetro da Fibra	Diâmetro do revestimento: 80-150µm, Diâmetro de revestimento: 100~1000µm
Comprimento de Clivagem	8~16 mm
Programas Modo de Emenda	Máximo 128 programas
Perda de Emenda	SM: 0.02dB / MM: 0.01dB / OS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB
Retorno de Perda	>60dB
Tempo de Emenda	6 segundos (Modo Rápido SM G652)
Estimação de Perda	Sim
Tempo de Aquecimento	16 segundos (tubo de encolhimento SM G652 250µm 40mm, baseado no modo rápido) Ajustável.
Comprimento do Protetor Termocontrátil	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Programas Modo de Aquecimento	Máximo 32 programas
Capacidade da Bateria	Bateria de lítio de 7800mAh, cada ciclo suporta 400 emendas e aquecimentos
Vida Útil do Eletrodo	Cerca de 5000 descargas
Calibração Automática de Descarga	Calibração automática de acordo com a temperatura ambiente e mudanças de pressão do ar
Armazenamento de Resultados	10000 conjuntos de dados de emenda, ou 2000 conjuntos de imagens de emenda
Teste de Tensão	1,96~2,25N
Condições Operacionais	Altitude: 0~5000 metros, Umidade Relativa: 0~95%, -20~50, Velocidade máxima do vento: 15m/s
Condições de Armazenamento	Umidade Relativa 0~95%, -20~60°C
Tela de Exibição	Tela LCD de alta definição de 4,3 polegadas
Zoom e Exibição	X, Y, XY, X/Y: ampliação de 320 vezes
Peso	1,72kg sem bateria / 2,25kg com bateria
Tamanho	158A x 132L x 157P mm (incluindo protetores anti-choque de borracha)
Porta	USB 2.0



INSTRUMENTOS PARA REDES ÓPTICAS



www.provitel.com.br