

MINI 5C+ FIBERFOX

Máquina de Fusão – Núcleo

Com o mais moderno sistema de alinhamento das fibras pelo núcleo, o DCID - *Digital Core Image Detecting* garante emendas de alta performance em fibras monomodo e multimodo, rápidas e com perdas médias menores de $\leq 0,02\text{dB}$ em fibras SM.

CARACTERÍSTICAS

- Alinhamento núcleo a núcleo, dos 3 eixos, Zoom Digital, DCID - *Digital Core Image Detecting*
- Perdas típicas $\leq 0,02\text{dB}$ em fibras SM G652/G657
- Tela colorida de 4,3" *touch screen*, vidro temperado
- Interface gráfica intuitiva em português
- Fusão em 6 segundos e Contração em 10 seg.(buster)
- Reconhecimento de tipos de Fibras G652, G657, etc
- Programa de emenda atenuada
- Eletrodos para 5.500 arcos
- 1 ou 2 Baterias de 5200mAh para 300 ciclos cada
- Resistente a quedas, agua e poeira, classe IP52
- Compatível com conectores SOC
- Super compacta: 138 x 122 x 124mm, peso 1,3kg
- Fabricada na Coreia
- Garantia no Brasil de 3 anos



CLIVADOR MINI 50G+

- Clivador de Alta precisão $90^\circ \pm 0,5^\circ$
- Lâmina para 50.000 clivagens
- Coletor manual de pontas

COMPONENTES DO KIT PADRÃO



- | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Máquina MINI 5C+ | 4. Cabo de Energia | 7. Bandeja de resfriamento | 10. Cabo Veicular |
| 2. Estojo do Clivador | 5. Cabos Comunicação e USB | 8. Par de Eletrodos Extra | 11. Bateria 1 ou 2 |
| 3. Clivador MINI 50G+ | 6. Fonte de Alimentação CA | 9. Maleta Rígida e Alça de Ombro | 12. Decapador de fibras |

Onde as melhores marcas se encontram!

www.provitel.com.br - vendas@provitel.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetro	Valores da Mini 5C+
Método de Eemenda	Método Digital de Alinhamento pelo Núcleo DCIC
Perdas po Inserção	SM(0,02dB) / MM(0,01dB) / DS(0,04dB) / NZDS(0,04dB) / G.657(0,02dB)
Perdas de Retorno	>60dB
Tempo de Emenda	8s médio SM / SM 6s Modo Rápido
Eletrodos vida útil	> 5.500 arcs
Fibras Aplicáveis	SM(ITU-TU.625, MM(ITU-TU.651),DS(ITU-T G.653),NZDS(ITU-T.655),G657A,G657B 0,25mm 0,9mm, 2,0mm, 2,4mm, 3,0mm, FLAT
Comprimento de Clivagem	Diâmetro Revestimento < 0,25mm=8-16mm, Diâmetro Revestimento > 0,25mm = 16mm minimum
Diâmetro do Revestimendo	100-1000um
Diâmetro da Casca da Fibra	80-150um
Programas de Forno	Pré Instalados : 9; Instaláveis pelo usuário : 25
Tempo de Contração Protetores	Típico 10seg modo Buster – Regular 18s
Tamanhos dos Protetores	40mm, 60mm, SOC Connector
Porta de Comunicação	HDMI
Programas de Emenda	Instalados de fábrica: 33; Instaláveis pelo usuário 110+
Memória de Armazenamento	Até 10.000 resultados e 2.000 imagens
Bateria, capacidades	Tipico 300 Ciclos (Emenda e Forno) por Bateria, 600 ciclos para as 2 Baterias
Alimentação Energia	100-240V CA ou 9-14V CC
Monitor	Colorido de 4,3" tipo LCD, sensível ao toque, vidro temperado
Câmeras	2 câmeras CCD
Ampliação da Imagem	XY style : 150 vezes, X / Y : 320 vezes
Apresentação da Imagem	Eixos X / Y or XY simultâneos, ou eixos X e Y individualmente
Peso	1,31Kg sem bateria – 1,8kg com bateria
Dimensões	138mm x 122mm x 124mm
Proteção de Vento	Velocidade máxima do vento 15m/s
Condições de Operação	Elevação 0-5,000 metros, temperatura -40 -80°C e umidade relativa 0 ~ 95%
Condições de Armazenagem	Temperatura -40 a 80°C, umidade relativa 0 ~ 95%, bateria -20 a 30°C
Teste de Tração	1,96 a 2,25N (padrão)

CLIVADOR DE ALTA PRECISÃO



MINI 50G+

Especificações Clivador G50+ FiberFox	
Tipo de Fibra	Fibra Simples ou Fibra em Fita Ribbon
Fibras aplicáveis: Revestimentos	250µm, 900µm, 2mm, 3mm e Cabo Drop
Diâmetro da Casca	80 a 125µm
Comprimento de Clivagem	5 a 20mm
Ângulo de Clivagem	90° ± 0,5°
Vida útil da Lâmina	50.000 clivagens
Operação	2 passos, retorno automático da lâmina
Suporte de Fibra(Fiber Holder)	Universal (fiber holder)
Coletor de Pontas	sim, manual

Onde as melhores marcas se encontram!

www.provitel.com.br - vendas@provitel.com.br