

PROVITEL[®]

*Onde as melhores marcas
se encontram*

Mini 6S+

High-End
Core Alignment Splicer

15
kg

600
cycles

6
sec

0.02
dB



**Fiber
Fox**

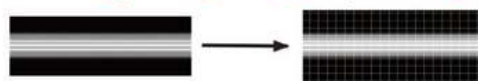
*Máquina de emenda de fibras,
alinhamento núcleo a núcleo*

Máquina de Fusão Mini 6SI+

- Alinhamento núcleo a núcleo, tecnologia AOCAT (Automatic Optical Core Analysis & Tracking System)
- 6 Motores, alinhamento dos 3 eixos
- Emenda em 6 seg e Contração em 10seg
- Perdas $\leq 0,02\text{dB}$ em fibras SM G652/G657
- Tela touch screen, com vidro temperado
- Interface gráfica intuitiva em português
- Programa de Emenda Atenuada de 0,1 a 20dB
- Eletrodos para 5.500 fusões
- Bateria de 5200mAh para 300 ciclos
- Clivador de Alta Precisão 50GB+
- Compatível com conectores fusionados SOC
- Resistente a quedas de até 1m de altura
- Resistente a poeira e água, IP52
- Assistência técnica no Brasil
- Garantia de 3 anos



AOCAT Automatic Optical Core Analysis & Tracking



O mais completo kit do mercado:

Clivador 50GB+ de Alta Precisão com coletor automático de pontas de fibras, Alicete decapador de 3 posições, Adaptador AC/DC com cabo padrão ABNT, Cabo de Alimentação Veicular, Cabo USB, Bandeja de resfriamento, par de Eletrodos sobressalentes, Manual em CD, 1 ou 2 Baterias para 300 ciclos cada, Maleta Rígida com Alça Tiracolo.

Especificações

Parâmetro	Mini 6SI+
Método de Emenda	Método Digital de Alinhamento pelo Núcleo AOCAT
Perdas po Inserção	SM(0,02dB) / MM(0,01dB) / DS(0,04dB) / NZDS(0,04dB) / G.657(0,02dB)
Perdas de Retorno	>60dB
Programas de Emenda	166, sendo 33 Instalados de fábrica e 110 Instaláveis pelo usuário
Programa de emenda atenuada	Configurável de 0,1dB a 20dB
Tempo de Emenda	8s no Modo Automático SM e 6s no 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	100-3000um
Diâmetro da Casca da Fibra	80-150um
Programas de Forno	41 sendo 9 Pré-Instalados mais 32 configuráveis pelo usuário
Tempo de Contração Protetores	Típico 10seg modo Buster – Regular 18s
Tamanhos dos Protetores	40mm, 60mm, SOC Connector
Porta de Comunicação	USB (5 pinos tipo B)
Memória de Armazenamento	Até 10.000 resultados e 2.000 imagens
Bateria, capacidades	Lítio 11,1V, 5200mAh - Típico 300 Ciclos (Emenda e Forno) por bateria
Alimentação Energia	100-240V CA ou 12V CC 1,8A
Monitor	Colorido de 4,3" tipo LCD, sensível ao toque, vidro temperado
Câmeras	2 câmeras CCD
Ampliação da Imagem	XY style : 320 vezes, X / Y : 320 vezes
Apresentação da Imagem	Eixos X / Y or XY simultâneos, ou eixos X e Y individualmente
Peso	1,5Kg sem bateria – 1,9kg com bateria
Dimensões	138mm x 123mm x 124mm
Proteção de Vento	Velocidade máxima do vento 15m/s
Condições de Operação	Elevação 0-5,000 metros, temperatura -10 -50°C e umidade relativa 0 ~ 95%
Condições de Armazenagem	Temperatura -20 a 60°C, umidade relativa 0 ~ 95%, bateria -20 a 40°C
Teste de Tração	1,96 a 2,25N (padrão)

A ESCOLHA DA MELHOR MÁQUINA



Opções para cada projeto



Projetadas e
Fabricadas na Coréia



Homologadas no Brasil



3 anos de garantia no Brasil

Aplicação e Custo

Existem vários modelos e tipos de máquinas de fusão, cada uma mais adequada a um tipo de aplicação e orçamento.

Valorização do Investimento

Sua máquina é um bem durável e o tempo de vida útil, a performance, a confiabilidade, a garantia e a assistência técnica, devem ser consideradas na aquisição.

MINI 3S

Alinhamento por V-Groove Ativo

FTTx e Acesso

Emenda em 8 segundos e

contração do tubete em 18 seg

Bateria 200 ciclos



MINI 5C+

Alinhamento pelo Núcleo DCID , Zoom Digital

FTTx, Acesso, Metro, Backbone.

Emenda em 6 segundos

e contração do tubete em 10 seg

Bateria 300 ciclos



MINI 6SI+

Alinhamento pelo Núcleo AOCAT, 6 motores

FTTx, Acesso, Metro, Backbone, emendas de massa

Emenda em 6 segundos

e contração do tubete em 10 segundos

Bateria para 300 ciclos



MINI 12R+

Máquina de de Emenda para Fibras Ribbon

Emenda de 1 a 12 fibras simultaneamente, cabos ópticos

multifibras tipo ribbon. Emenda em 6 segundos

e contração do tubete em 10 segundos

2 Baterias para 220 ciclos cada



MINI 50GB+

Clivador de Altíssima Precisão

Lâmina para até 50.000 clivagens,

coletor automático





Programa de Garantia Estendida:

Assegure mais 2 anos de garantia pela Provitel ao realizar as revisões preventivas anuais de sua máquina de fusão Mini 6SI+.

A melhor forma de garantir eficiência, performance e longa vida útil de seu equipamento é mantê-lo revisado, limpo, lubrificado, atualizado e com consumíveis em dia.

No programa Garantia Estendida Provitel as revisões preventivas são realizadas com 50% de desconto.



5

MADE IN
KOREA

ANOS

A GENTE GARANTE A NOSSA QUALIDADE

A MAIOR
GARANTIA DO
MERCADO

3

ANOS DE FÁBRICA

+

2

ANOS PROVITEL

=

5

ANOS DE GARANTIA

JANEIRO 2024



www.provitel.com.br