

# PROVITEL®

Onde as melhores marcas  
se encontram

# Mini 6S1+

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



50GB+



## AOCAT Automatic Optical Core Analysis & Tracking



### O mais completo kit do mercado:

Clivador 50GB+ de Alta Precisão com coletor automático de pontas de fibras, Alicates 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 Revestimento	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

Algar Telecom alloha

TIM vivo

v tal ai

Homologadas no Brasil



3 anos de garantia no Brasil

## Aplicação e Custo

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

Nossa equipe está pronta para indicar a melhor opção para sua operação, não hesite em nos consultar.

## Valorização do Investimento

Além de compatível com a aplicação e seu orçamento, o tempo de vida útil, a performance, confiabilidade, garantia e assistência técnica devem ser considerados na compra de um bem, um equipamento, seu patrimônio.

### 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 50GB+

Clivador de Altíssima Precisão

Lâmina para até 50.000 clivagens,

coletor automático

