

PROVITEL®

**Onde as melhores marcas
se encontram**

Mini 3S

Active
Alignment Splicer



Waterproof



Dustproof



Anti-shock

**MADE IN
KOREA**

**Fiber
Fox**

MINI 3S NEW

*Máquina de emenda de fibras,
alinhamento otimizado dos 3
eixos pela casca, V-Groove
Ativo e 4 motores*

Máquina de Fusão Mini 3S

1.1
kg

200
cycles

8
sec

0.03
dB

- Alinhamento otimizado nos 3 eixos pela casca, DAA-Digital Active Alignment- Sistema de V-Groove Ativo
- 4 Motores, alinhamento dos 3 eixos
- Emenda em 8 seg e Contração em 18seg
- Perdas $\leq 0,03\text{dB}$ em fibras SM G652/G657
- Tela *touch screen*, com vidro temperado, 4,3"
- Interface gráfica intuitiva em português
- Programa de Emenda Atenuada de 0,1 a 20dB
- Eletrodos para 3.500 fusões
- Bateria de 3000mAh para 200 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



Temperature
-15~60



Relative humidity
0~95%



Elevation
0~5000meter



The max wind
speed 15m/s



Compliant with IEC Standard



Clivador de Alta Precisão Mini 50GB+

Type	Single Fiber
Applicable Fiber	250um, 900um, Ø2mm, Ø3mm, Drop Cable
Clad Diameter	80~125um
Length	8~20mm(single fiber)
Cleaving Angle	$\leq 0.5^\circ$
Lifespan of Blade	60,000 times
Operation Step	2 steps / Auto Pushback Slider Block
Holder	Universal Holder
Collector	Auto Collector (50GB)

Especificações

Splicing	Method	Active Alignment (DAA: Digitalized Active Alignment)
	Loss	SM(0.03dB) / MM(0.02dB) / DS(0.05dB) / NZDS(0.05dB)
	Time	RL : >>60dB
	Mode	SM Mode : 8 Sec.
	Attenuation	139 modes (Pre-set: 11 / User set-up: 128)
Applicable Fiber (Cable)	Fiber Type	Available rage : 0.1 – 20dB
	Coating Diameter	SM (ITU-T G.652 & G.657) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-T G.655)
	Cladding Diameter	100-3,000um
	Cleaved Length	80-150um
Heating	Time	<250um Coating : 5-16mm >250um Coating : 8-16mm
	Mode	Ave. 18 Sec.
	Applicable Sleeve	37 modes (Pre-set: 5 / User set-up: 32)
Hardware	Connectivity (link to PC)	20 ~ 60mm
	Electrode Life span	USB(5Pin Mini-B)
	Data Storage	>3,500 arcs
	Fiber detecting	Splice record : 10,000 / Image : 2,000
	Illumination	Dual CCD camera with LED emitting system
	Display	LED Spot light
	Battery	Color 4.3" LCD monitor, with Touch Screen (Tempered Glass)
		Li-ion 11.1V 3000mAh
		200 cycles (Splicing & Heating)
	Power Supply	Storage Temperature : -20~40℃
	Fiber Display (Magnification)	AC 100-240V input or DC 12.6V 1.8A
	Weight	X/Y (Single image): 260x X&Y (Dual image): 130x
Reliability	Size	1.1kg (with battery : 1.3kg)
	Wind Protection	123 x 114 x 126mm (L x W x H)
	Operating Environment	Wind speed: 15m/s (max) Altitude: 0-5,000m Temperature: -10~50℃ Humidity: 0~95%RH
	Storage Condition	Temperature: -20 to 60℃ Humidity: 0~95%RH
	Pull Test	1.96~2.25N(standard)

O mais completo kit do mercado:

Clivador 50GB+ de Alta Precisão com coletor automático de pontas de fibras, Alicate 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, Bateria para 200 ciclos cada, Maleta Rígida com Alça Tiracolo.



A ESCOLHA DA MELHOR MÁQUINA



Opções para cada projeto



Projetadas e
Fabricadas na Coréia

Algar Telecom

TIM vivo

Vt al oi

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 New

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

