

## Máquina de emenda para FTTH

**Mobilidade na  
velocidade  
da luz**



Máquina de Emenda por Fusão

# Fujikura 12S

Alinhamento fixo V-Groove, sistema de observação eixo duplo



Abra e Emende!



Ajuste e Emende!



Segure e Emende!

- Excelente para FTTH
- A menor e mais leve máquina de emenda do mundo
- Mobilidade para uso aéreo e em espaço confinado



# Fujikura 12S

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Fibras</b>	Monomodo / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
<b>Diâmetro camada / Diâmetro revestimento</b>	125µm / 160µm a 3 mm com sistema de suporte
<b>Comprimento clivagem</b>	5mm a 13mm
<b>Modos de emenda / Modo de aquecimento</b>	100 modos de emenda / 30 modos de aquecimento
<b>Perda típica de emenda</b>	0,05dB (SM), 0,02dB(MM), 0,08dB(DS) e 0,058B(NZDS) Medido pelo método cut-back de acordo com padrões ITU-T e IEC
<b>Tempo de emenda</b>	15 segundos SM
<b>Tempo de aquecimento de tubo</b>	30 segundos com luva FP-03 (60mm)
<b>Memória de resultado de emenda</b>	Últimas 2,000 emendas
<b>Visor / Ampliação</b>	2 eixos camera CMOS com monitor colorido LCD 4,47" . Ampliação 100X
<b>Teste de tensão</b>	1,96 a 2,25N
<b>Luvas de proteção</b>	60mm, 40mm e micro luvas Fujikura
<b>Quantidade de emendas / aquecimento por bateria*1</b>	100 ciclos com BTR-10
<b>Duração do eletrodo</b>	3.000 emendas
<b>Tamanho / Peso</b>	121 (L) x 162 (C) x 57 (A) mm / 776g incluso bateria
<b>Condições operacionais</b>	Altitude: 0 a 3,660m acima do nível do mar, Vento: 15m/seg, Temperatura: -10 a 50 C, Umidade: 0 a 95%
<b>Outras características</b>	Upgrade de software de PC / Manuseio de dados
<b>Testes de resistência*2</b>	Choque: solto de 76 cm de altura Poeira: Exposição à poeira (Silicato de alumina diâmetro de 0,1 a 500µm) Chuva: H = 10mm/hora por 10 minutos

\*1: 1 ciclo de emenda e aquecimento por 2 minutos em temperatura ambiente.

\*2: Testes conduzidos nos laboratórios da Fujikura no Japão. As resistências a choque, poeira e chuva não garantem que o produto não será danificado nestas condições.

## PACOTE PADRÃO

Descrição	Modelo	Qde.
<b>Máquina de emenda</b>	12S com BTR-10 e ELCT2-12	1peça
<b>Adaptador AC</b>	ADC-19	1peça
<b>Cabo AC</b>	ACC-XX XX=08(JP), 09(US), 10(UK), 11(EU), 12(AU)	1peça
<b>Maleta portátil</b>	CC-29	1peça
<b>Eletrodos de reserva</b>	ELTC-2-12	1par
<b>CD manual de instrução</b>	M-62	1peça
<b>Guia de rápida referência</b>	Q-62S-E	1peça
<b>Pote de álcool</b>	AP-01	1peça
<b>Chave de fenda</b>	SD-01	1peça

## ITEMS OPCIONAIS

Descrição	Modelo
<b>Suportes de fibra</b>	FH-60-250 (diâmetro cobertura: 250µm)
	FH-60-900 (diâmetro cobertura: 900µm)
	FH-60-DC250 (2mm x 3mm cabo solto)
	FH-60-IDC250 (1,6mm x 2mm cabo solto)
<b>Bateria</b>	FH-FC-20 (diâmetro cobertura: 900µm, cabo 2mm)
	FH-FC-30 (diâmetro cobertura: 900µm, cabo 3 mm)
	FH-60-LT900 (diâmetro 900µcabo loose)
<b>Bateria</b>	BTR-10
<b>Eletrodos</b>	ELCT2-12
<b>Braçadeira de transferência</b>	CLAMP-DC-12 (transfere cabo solto para aquecedor)

## ACESSÓRIOS

Descrição	Modelo
<b>Clivador de fibra monomodo de alta precisão</b>	CT-06 (fibra monomodo)
<b>Clivador de fibra de alta precisão</b>	Série CT-30 (fibra monomodo a fibra ribbon de 12 fibras)
<b>Descascador de cobertura primária</b>	PS-02
<b>Descascador de revestimento de náilon</b>	JS-01
<b>Luvas de proteção</b>	FP-03/03 (L=40) e série FPS01

## PACOTE PADRÃO



## ITEMS OPCIONAIS



Visite o **NOVO** web site!

<http://www.fusionsplicer.fujikura.com>

**Facebook**  
<https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicers>

**twitter**  
<https://twitter.com/fujikurasplicer>

As especificações e descrições são sujeitas a mudança sem aviso prévio.

## Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan  
Phone:+81-3-5606-1164 Fax:+81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.com>

## Fujikura Cabos para Energia e Telecomunicações Ltda.

Caixa 142 - Via 2 - Km 2 - CEP 95780-000 - Montenegro/RS - Brasil  
Phone: +55 51 3369 3105 / Fax: +55 51 3369 3109

## Fujikura Asia Ltd.

Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967  
Phone:+65-6-278-8955 Fax:+65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

## Fujikura Europe Ltd.

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK  
Phone:+44-20+8240-2000 Fax:+44-20-8240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

## AFL Telecommunications

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA  
Phone:+1-800-235-3423 Fax:+1-800-926-0007 <http://www.afglobal.com>

## Fujikura (China) Co., Ltd.

7th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai, 200120 CHINA  
Phone +86-21-6841-3636 FAX +86-21-6841-2070