

EVOLUÇÃO!

**A emenda mais rápida
do mundo em
6 segundos
Aquecimento de
tubo em 9 segundos**



Máquina de Emenda por Fusão

Fujikura 70SC

Alinhamento núcleo a núcleo, Sistema de observação eixo duplo



- Protetor automático de vento.
- Operação manual mínima. Emenda em 4 etapas.
- Maleta portátil multi-funcional com work station integrado.
- Robustez absoluta. “6 direções”



Fujikura 70SC

ESPECIFICAÇÕES

Fibras	Monomodo / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
Diâmetro camada / Diâmetro revestimento	80 a 150µm / 100 a 3.000µm
Comprimento clivagem	5mm a 16mm com braçadeira revestimento
Modos de emenda / Modo de aquecimento	100 modos de emenda / 30 modos de aquecimento
Perda de emenda	0,02dB (SM), 0,01dB(MM), 0,04dB(DS) e 0,04dB(NZDS) Medido pelo método cut-back de acordo com padrões ITU-T e IEC
Função de atenuação da emenda	Padrão intencional de perda por emenda de 0,1dB a 15dB (0,1dB perda) podendo ser conferido por um atenuador fixo.
Tempo de emenda	6 segundos ULTRA FAST 7 segundos SM FAST; 10 segundos SM AUTO
Tempo de aquecimento de tubo	13 segundos FP-03, diâmetro cobertura 250µm 14 segundos FP-03, diâmetro cobertura 900µm 9 segundos Slim 60mm, diâmetro cobertura 250µm
Memória de resultado de emenda	Últimas 10.000 emendas
Visualização dos métodos / Ampliação	2 eixos 2 cameras CMOS com monitor colorido LCD 4,73" X/Y (ampliação 320X), ou ambos X e Y simultaneamente (ampliação 200X)
Teste de tensão	1,96 a 2,25N
Luvas de proteção	60mm, 40mm e micro luvas Fujikura
Quantidade de emendas / aquecimento por bateria*1	200 ciclos com BTR-09
Duração do eletrodo	5.000 emendas
Tamanho / Peso	146 (L) x 159 (C) x 150 (A) mm/ 2,8kg (incluso bateria)
Condições operacionais	Altitude: 0 a 5.000m acima do nível do mar, Vento: 15m/seg, Temperatura: -10 a 50 C, Umidade: 0 a 95%
Características de resistência*2	Choque: solto de 76 cm Poeira: Exposição à poeira (Silicato de alumina diâmetro de 0,1 a 500µm) Chuva: H = 10mm/hora por 10 minutos, IPX2
Outras características	Upgrade de software de PC/ Manuseio de dados
Entradas	USB 2.0 (Mini-B) para comunicação com PC Conector Mini-DIN 6 pin para fonte de energia HJS-02 ou HJS-03

*1: 1 ciclo de emenda e aquecimento por 2 minutos sob 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.

ACESSÓRIOS

Descrição	Modelo
Clivador de fibra monomodo de alta precisão	CT-06 (fibra monomodo)
Clivador de fibra de alta precisão	Série CT-30 (fibra monomodo a fibra ribbon 12 fibras)
Descascador de cobertura primária	PS-02
Descascador de revestimento de náilon	JS-01
Descascador de revestimento térmico	HJS-02, HJS-03
Luvas de proteção	FP-03/FP03 (L=40) e série FPS01

ITEMS OPCIONAIS

Descrição	Modelo	SET
Suportes de fibra	FH-60-250 (diâmetro cobertura: 250µm)	1 par
	FH-60-900 (diâmetro cobertura: 900µm)	1 par
	FH-60-DC250 (diâmetro cobertura: 250µm 2mm x 3mm cabo solto)	1 par
	FH-FC-20 (diâmetro cobertura: 900µm, revestimento 2mm)	1 peça
	FH-FC-30 (diâmetro cobertura: 900µm, revestimento 3 mm)	1 par
Braçadeira do revestimento	CLAMP-S70C (incluso no pacote padrão)	1 par
	CLAMP-S70D (diâmetro 900µm cabo loose)	1 par
Bateria	BTR-09 (Li-ion)*3	1 peça
Cabo carregador bateria	DCC-18	1 peça
Cabo DC	DCC-12 (soquete cigarro)	1 peça
	DCC-13 (com garra jacaré)	1 peça
Eletrodos	ELCT2-20A	1 par
J plate	JP-06	1 peça

*3: O transporte aéreo da bateria Li-ion deve obedecer à regulamentação da IATA

PACOTE PADRÃO

Descrição	Modelo	Qde.
Máquina de emenda	70SC	1 peça
Adaptador AC	ADC-18	1 peça
Cabo AC	ACC-XX XX=14(JP/US), 15(EU), 16(UK), 17(AU)	1 peça
Maleta portátil	CC-30	1 peça
Eletrodos de reserva	ELCT-20A	1 par
CD manual de instrução	M-70 (Manual e software de PC)	1 peça
Avisos e cuidados	W-70-E	1 peça
Cabo USB	USB-01	1 peça
Carregador de luvas	SL-01	1 peça
Chave de fenda	SD-01	1 peça

PACOTE PADRÃO



Visite o **NOVO** web site!

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

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

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



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO NACIONAL
E OPERAÇÕES FOB

Confira especificações, preços e estoques em nosso site.

www.grupopolicom.com.br/maquinadefusao

WhatsApp (11) 2065 0800 | contato@policom.com.br

Atendimento Nacional