



Máquina de Fusão com Alinhamento por V-Groove Ativo

T-402S

Powered by



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



Rápida, versátil e simples



Proteção Contra
Queda



Resistente a Condições
Adversas



Simples e Rápida



Compacta e Leve
1,2kg

Especificações

Itens	T-402S	
Requisitos da Fibra Óptica	Material	Silica glass
	Tipo de Fibra / Tipo de Perfil	Single / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Diâmetro da Fibra	Diâmetro da Casca: 125µm. Diâmetro do revestimento: 250 ~ 1.000 µm
Desempenho Padrão	Comprimento da Clivagem	5 to 16mm para fibras monomodo
	Perda de Emenda (típica)*1	SMF : 0,03dB, MMF : 0,01dB, DSF : 0,05dB, NZDSF : 0,05dB
	Perda de Retorno (típica)	60dB ou melhor
	Tempo de Emenda (típica)	6seg (SM G652 Quick Mode / Modo Rápido)
	Tempo de Contração do tubete (típica)	12seg (Protetor FPS-61-2-6, tipo fino (Slim) 60mm (Modo Rápido)
	Duração da bateria por carga cheia*2	Aprox. 250 (BU-17)
	Ampliação e visualização das fibras	2 CMOS câmeras, 140x (zoom 370X) para o eixo X ou Y para visualização.
Programas	Teste de Tração	1,96 ~ 2,09N
	Proteção de emenda	60mm, 40mm e Protetores "Nano" da Sumitomo
Funções	Programas de emenda	Máx. 300, 16 são pré-otimizadas, 284 editáveis pelo usuário
	Programas de contração de protetores (tubetes)	Máx. 100, 27 são pré-otimizadas, 73 editáveis pelo usuário
	Capacidade de armazenamento de dados e imagem	200 Imagens / 10.000 dados de emenda (memória interna somente) 50,200 / 20,000 (com 16GB cartão SD)
	Auto Inicialização	Emenda / Forno
	Prendedor universal de Fibras	Incluso, aplicável em fibras com revestimento 250 & 900µm, cordões ópticos e cabos retangulares drop de 2 & 3mm
	Prendedor do forno para conectores	Incluso
Tamanho / Peso	Calibração do Arco automática	Compensa automaticamente conforme mudanças nas condições ambientais
	Conectividade Wireless (Opcional)*3	Opcional
	Vídeos de treinamento para usuário	Incluso
	Dimensões	126(W) x 154(D) x 83(H) mm (sem protusão)
Terminais	Peso	0,9kg (sem bateria), 1,2kg (com bateria BU-17)
	Monitor	Display 4.3" LCD Colorido
Fonte de Alimentação	Porta USB	USB 2.0 (tipo mini-B)
	Armazenamento	SD / SDHC cartão de memória Max 32GB
Condições de Operação	Entrada AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	Entrada DC	DC 10 ~ 15V
Condições de Armazenagem	Bateria	Li-ion 10,8V, 4.560mAh (BU-17)
	Durabilidade do Eletrodo*4	Altitude : 0 ~ 5.000m, Temperatura: -10 ~ +50°C, Umidade: 0 ~ 95%RH (sem condensação); Velocidade do vento: Até 15m/s
Armazenamento	Atualização de Software	Temperatura : -40°C ~ +80°C, Umidade: 0 ~ 95%RH (sem condensação), Bateria: -20 ~ +30°C (de longo prazo)
	Armazenamento	6.000 descargas de arco Via Internet Pode ser armazenado, editado e analisado em um PC através de por um software

*1 : Valor médio da inspeção final em sala climatizada com fibras idênticas Sumitomo. Medido pelo método cut-back conforme padrões ITU-T e IEC.

*2 : Ciclos de Emenda e Contração do protetor pode variar dependendo do estado da bateria e do ambiente de funcionamento.

*3 : Consulte seu fornecedor local para verificar a viabilidade.

*4 : Realizado em condição de laboratório. Vida do eletrodo pode variar, dependendo do ambiente de funcionamento.

Durabilidade Ambiental*

Resistência	Detalhes
Resistência a queda	de 76cm nas 5 faces (excluindo a face superior) 4 cantos e arestas(somente face inferior)
Resistência a impacto	Proteção contra 2J impact, isto é equivalente a um peso de 500g a 40cm
Resistência à água	Equivalente a Ipx2
Resistência à poeira	Equivalente a Ipx5

*Splicer operation after shock, water or dust tests, was confirmed under battery power, by Sumitomo.

Does not guarantee the product will not be damaged by these conditions.

Acessórios Básicos

Descrição	Part No.	Qnt
Adaptador AC	ADC-15	1 pç
Cabo de alimentação AC	PC-AC<X>*-2P	1 pç
Bateria interna	BU-17	1 pç
Guia de referência	—	1 pç
Maleta rígida	CC-18	1 pç
Alça de trabalho	WT-18 com WSK-18 & TA-18	1 pç

*X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 8(CHINA), 9(INDIA), 10(BRAZIL)

Itens listados na tabela estão incluídos com a máquina de emenda. O Kit pode variar de acordo com sua região. Por favor confirme com o revendedor oficial o conteúdo dos seus acessórios conforme sua região.

Acessórios

	Descrição	Part No.	Observação
Acessórios para Máquina	Cartão SumiCloud	WLSD series	Para Conexão SumiCloud™
	Bateria	BU-17	Li-ion 10,8V, 4.560mAh
	Carregador Externo	BC-17	Para BU-17
	Cabo de bateria para carro	PC-V25	Plug de veículo para 12V
	Pincel de limpeza V-Groove	VGT-2	Pincel para limpeza do V-groove
	Electrode	ER-17	—
Acessórios	Kit de alça	WSK-18	Kit de alça para pendurar no pescoço
	Adaptador para Tripé	TA-18	Para uso com tripé
	Cabo USB	—	—
	Alça de ombro	—	—
	Clivador	FC-6S+ FC-7LS	Clivador de precisão de mesa Clivador de precisão de mão
	Remoção de Revestimento	JR-M03	Decapador triplo de revestimento de fibra
	Cortador de tubo loose	LTC-01	—
	Dispenses de álcool	ASB-17	—
	Protetor de Emenda	FPS-1	60mm, diâmetro após encolher aprox. 3,2mm
		FPS-40	40mm, diâmetro após encolher aprox. 3,2mm
FPS-61-2.6		61mm, diameter after shrink approx. 2,6mm	
FPS-D60		60mm, para Drop e cabos indoor	



Maleta de transporte (Hard Case) CC-18



Bandeja de trabalho WT-18



Kit de Alça WSK-18



Adaptador para Tripé TA-18



Clivador de precisão de mão FC-7LS



North Carolina (U.S.A)

Sumitomo Electric Lightwave Corp.

201 South Rogers Lane, Suite 100,
Raleigh, NC 27610, U.S.A
TEL: +1-919-541-8100

<https://www.sumitomoelectriclightwave.com/>