



Fusionadora con alineamiento activo por  
revestimiento de la fibra óptica

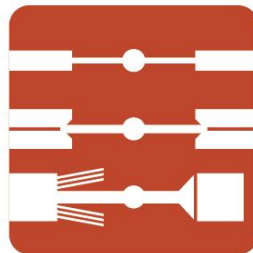
# T-400S



## Rápida, Versátil, Fácil



Lleva a cabo tu misión  
lo más rápido posible



Compatible con todos  
los tipos de fibra óptica



Funcionamiento  
sencillo gracias a  
su nueva interfaz

## Especificaciones

Items	T-400S
Requerimientos de la fibra óptica	Material Oxido de Silicio Tipos y perfiles de fibras Individual / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657) Diámetro de las fibras Diámetro del cladding: 125 µm, Diámetro del recubrimiento: Hasta 3 mm en multi clamp Longitud de corte 5 a 16 mm para fibra individual, 8 mm para cable drop
Características estándar	Pérdida por fusión (típica) *1 SMF: 0.03 dB, MMF: 0.01 dB, DSF: 0.05 dB, NZDSF: 0.05 dB Pérdida de retorno (típica) 60 dB o superior Tiempo de fusión (típico) 6 segundos (SM G652 Quick Mode) Tiempo de horno (típico) 24 segundos (Protector de empalme FPS-61-2.6, S60 mm modo 0.25) Ciclos fusión + horno (batería total. cargada) *2 Aproximadamente 200 ciclos completos (con batería BU-15) Cámaras y aumentos 2 cámaras CMOS con aumento máximo de 200X Prueba de tracción 1.96 ~ 2.09N Tipos de protectores de fusión 60 mm, 40 mm y nano protectores Sumitomo
Programas	Programas de fusión Máximo 150, 12 preinstalados, 100 editables por el usuario Programas de horno Máximo 50, 12 preinstalados, 20 editables por el usuario
Funciones	Captura de imágenes/Almacenamiento de datos 100 imágenes / 10.000 datos de fusión (en memoria interna) Inicio automático Empalme/Horno Multi clamp (abrazaderas) Suministrada, para fibra revestida de 250 y 900µm, cable jacket de 2 y 3mm y cable drop rectangular Abrazadera de horno para conector fusionado Suministrada Calibración automática de arco Compensación automática del arco eléctrico en función de las condiciones medioambientales
Dimensiones / Peso	Dimensiones 129(Ancho) x 195(Profundo) x 99(Alto) mm (sin la protección antigolpes) Peso 1.2kg (sin batería), 1.3kg (con batería BU-15) Pantalla Pantalla LCD a color de 4.3"
Salidas	Puerto USB USB 2.0 (tipo mini-B)
Alimentación	Entrada AC AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (cargador modelo ADC-15) Entrada DC DC 10 ~ 15V Batería Li-ion 10.8V, 35.64Wh (batería modelo BU-15)
Condiciones de uso	Altitud: 0 ~ 5.000m, Temperatura: -10 ~ +50°C, Humedad relativa: 0 ~ 95% (sin condensación), Velocidad del viento: hasta 15 m/segundo
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -40 ~ +80°C, Humedad relativa: 0 ~ 95% (sin condensación), Batería: -20 ~ +30°C (por períodos largos)
Vida útil de los electrodos *3	6.000 descargas de arcos
Actualización de Software	Internet

\*1: Valor promedio de la inspección final a temperatura ambiente y con una idéntica fibra Sumitomo. Medido por el método cut-back, relevante para estándares ITU-T y IEC.

\*2: El número total de ciclos de fusión y horno pueden variar dependiendo del estado de la batería y las condiciones ambientales del lugar donde se utilice la fusionadora.

\*3: La vida útil de los electrodos puede variar dependiendo de las condiciones ambientales donde se utilice la fusionadora.

## Resistencia frente a condiciones ambientales\*

Resistencia a golpes	Detalles de la prueba
Resistencia a golpes	Caída desde 76cm (solo en su cara inferior)
Resistencia al agua	Equivalente a IPx1 Funciona normalmente después de haber estado expuesta a agua goteando verticalmente a 1mm/min durante 10 minutos
Resistencia al polvo	Equivalente a IP5x Funciona normalmente después de estar 8 horas en una cámara de prueba de circulación de partículas de polvo (tamaño menor a 75µm)

\*El funcionamiento de la fusionadora tras las pruebas de caída, agua y polvo fue confirmado por Sumitomo con el nivel de carga de la batería.  
No garantiza que el producto no será dañado por estas condiciones.

## Accesorios básicos

Item	Modelo	Cantidad
Adaptador AC	ADC-15	1 unidad
Cable de alimentación AC	PC-AC<X>*2P	1 unidad
Batería	BU-15	1 unidad
Guía de referencia rápida	—	1 unidad
Maleta de transporte	CC-15	1 unidad

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

\*El contenido del kit estándar varía según el país y la política de Sumitomo.

## Accesorios

Item	Modelo	Observaciones
Soporte de fibra removible	FHS-025/LB5 FHS-SOC	0.9 mm Soporte para conector LYNX2
Batería de larga duración	BU-15	Li-ion 10.8V, 35.64Wh
Cable de carga de batería para el automóvil	PC-V25	Para funcionar con la batería del automóvil (tipo toma encendedor de cigarrillos)
Cepillo de limpieza V-groove	VGT-2	Cepillo para limpiar los V-groove
Electrodos	ER-10	—
Mesa portátil	WT-15	Práctica mesa portátil con soporte para el cuello
Cortadora	FC-5S	Cortadora de sobremesa
	FC-6S-C	Cortadora de sobremesa de alta precisión
	FC-6RS-C	Cortadora de sobremesa con rotación automática de cuchilla
Cortadora portátil	FC-8R-FC	Cortadora con rotación automática de cuchilla con contador de cortes
	FC-8R-F	Cortadora con rotación automática de cuchilla (sin contador de cortes)
Pelacables	JR-M03	Pelacables para fibra individual
Pelacables para tubo holgado	LTC-01	—
Dispensador de alcohol	HR-3	—
Protectores de empalme	FPS-1	60mm, diámetro después de encogerse aprox. 3.2 mm
	FPS-40	40mm, diámetro después de encogerse aprox. 3.2 mm
	FPS-61-2.6	61mm, diámetro después de encogerse aprox. 2.6 mm
	FPS-D60	60mm, para cables drop y cables de interior



Maleta de transporte  
CC-15



Cortadora  
FC-5S



Batería  
BU-15



Adaptador AC  
ADC-15



Soporte para conector  
FHS-SOC



Mesa portátil  
WT-15

# SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

**Tokyo (Japan)**  
Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
<http://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers/>

**Hong Kong**  
Sumitomo Electric Asia, Ltd.  
TEL : +852-2576-0080

**Gurgaon (India)**  
SEI Trading India Pvt. Ltd.  
TEL : +91-124-4577470

**Yangon (Myanmar)**  
Sumitomo Electric (Thailand) Ltd.  
Yangon Branch  
TEL : +95-97-8820-5567

**London (U.K.)**  
Sumitomo Electric Europe Ltd.  
TEL : +44-208-953-8118

**Singapore**  
Sumitomo Electric Asia Pacific Pte. Ltd.  
TEL : +65-6261-3388

**Dubai (U.A.E.)**  
Middle east office  
TEL : +971-4-701-7338

**Melbourne (Australia)**  
SWS Australia Pty. Ltd.  
TEL : +61-3-8401-2800

**North Carolina (U.S.A)**  
Sumitomo Electric Lightwave Corp.  
TEL : +1-919-541-8100

**Bangkok (Thailand)**  
Sumitomo Electric (Thailand) Ltd.  
TEL : +66-2-260-7231~5

**Manila (Philippines)**  
SEI (Philippines) Incorporated  
TEL : +63-2-811-2755~56

**San Paulo (Brazil)**  
SEI Brazil Optical Solutions, Ltda.  
TEL : +55-15-3416-7100

Please contact us Mail to : [fs-inquiry-sml@list.sei.jp](mailto:fs-inquiry-sml@list.sei.jp)