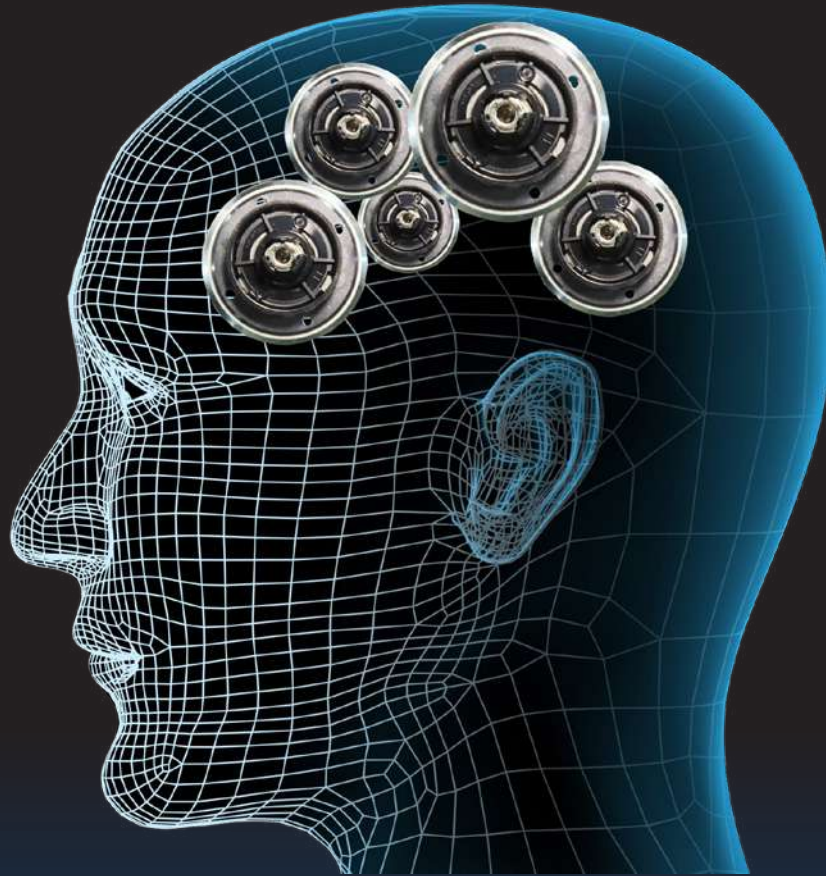


Tecnología de Gestión Inteligente



Kit Alineamiento Activo
41S y CT50

Tecnología de Gestión Inteligente

1. Rotación Automática de la Cuchilla

La fusionadora 41S y la cortadora CT50 disponen de conexión inalámbrica. Esta función permite la rotación de la cuchilla cuando la máquina determine de forma **inteligente** que está desgastada.

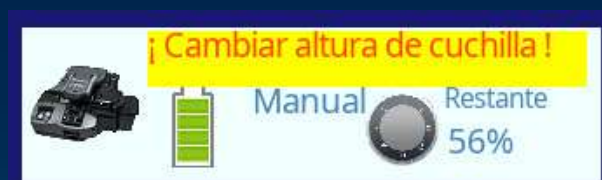


Rotación automática



2. Gestión del Disco de Corte.

La fusionadora 41S indica la vida útil restante de la cuchilla y también informa al usuario cuando sea necesaria la elevación de la cuchilla.



	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8
H (3)	0	0	0	0	0	0	0	0
M (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
L (1)	1014	1041	1175	1167	1522	1134	1530	1439
	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16
H (3)	0	0	0	0	0	0	0	0
M (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
L (1)	1185	1218	1025	1407	1338	1484	1259	1060

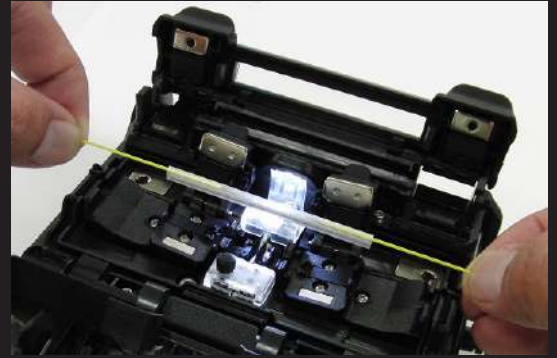
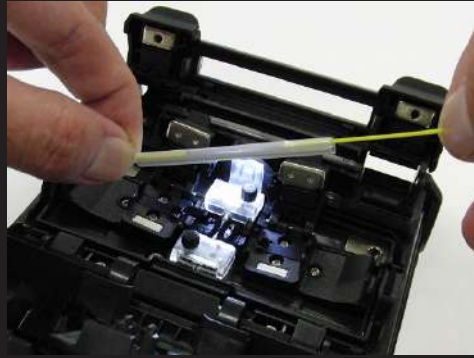
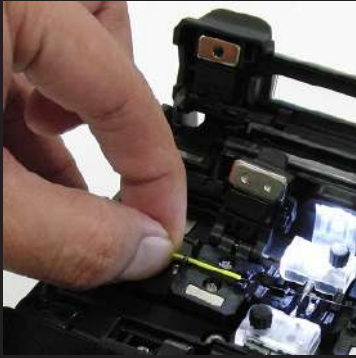
Altura Cuchilla : L(1)

Recommended Position

Otras Características

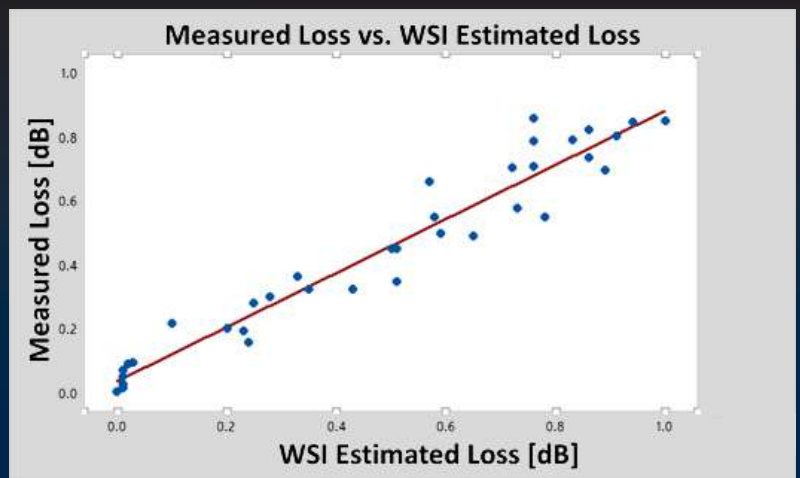
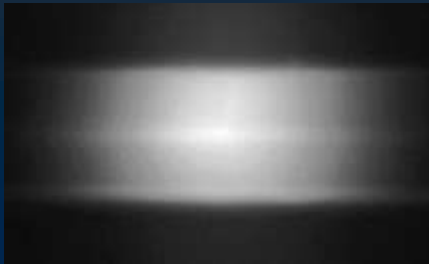
1. Facil Posicionamiento del Protector

La fusionadora 41S, dispone de una guía de posicionamiento del protector. El borde exterior de sujeción de la fibra, está a 30mm del punto de fusión, asegurando que el punto de fusión quede centrado en el protector de empalme de 60mm.



2. Estimación por Núcleo

La fusionadora 41S analiza la posición del núcleo cuando es iluminado por la energía del arco durante el proceso de fusión.



3. Fácil Mantenimiento

La cortadora CT50 dispone de un sencillo método de sustitución tanto de la cuchilla como de los fijadores, evitando enviar el equipo al servicio técnico.



Cuchilla sustituible por el usuario



Fijadores sustituibles por el usuario

Kit Estándar



Description	Model No.	Qty
(1) Fusiónadora	41S	1pc
(2) Batería*	BTR-11A	1pc
(3) Alimentador AC	ADC-19A	1pc
(4) Cable AC	ACC-XX	1pc
(5) Electrodo adicionales	ELCT2-16B	1pair
(6) Bases	SP-01	1pc
(7) Guía rápida	Q-41S-E	1pc
(8) Maleta de transporte	CC-36	1pc
(9) Bandeja de trabajo		1pc
(10) Correa		1pc
(11) Sujeción bandeja	1/4-20UNC	1pc
(12) Cable USB	USB-01	1pc
(13) Bote alcohol	AP-02	1pc
(14) Peladora 3 agujeros	SS03	1pc
(15) Cortadora	CT50	1pc
(16) Guía cortadora	AD-10-M24	1pc
(17) Maleta transporte CT50	CC-37	1pc

*Instalada

(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)



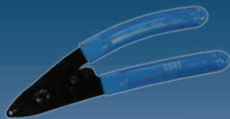
(12)



(13)



(14)



(15)



(16)



(17)



Especificaciones



41S Especificaciones

Item		Especificaciones
Tipo de alineamiento de la fibra		Alineamiento activo
Capacidad de fibras a fusionar		Fibra individual
Fibra	Tipos de fibra	Fibras monomodo
	Revestimiento	Fibras multimodo
Revestimiento	Fijador	Aprox.125um
		Revestimiento dia. : Max. 3000um
Rendimiento fusión	Pérdida estimada*1	Longitud corte : 5 a 16mm
		ITU-T G.652 : Avg. 0.03dB
		ITU-T G.651 : Avg. 0.01dB
		ITU-T G.653 : Avg. 0.05dB
		ITU-T G.655 : Avg. 0.05dB
		ITU-T G.657 : Avg. 0.03dB
Protectores	Tiempo fusión*2	
	SM FAST : Avg. 6sec.	
	AUTO: Avg. 9sec.	
Protectores	Tipo protector	Termoretráctil
	Longitud protector	Max. 66mm
Protectores	Diámetro protector	Max. 6mm antes de calentar
Rendimiento calefactor	Tiempo calentamiento*3	Modo 60mm : Avg. 26sec.
Test de resistencia de fusión		Aprox. 2.0N
Vida estimada electrodos*4		Aprox. 5,000 fusiones
Dimensiones	Dimensiones Ancho	Aprox.131mm sin protectores
	Dimensions Largo	Aprox.201mm sin protectores
	Dimensions alto	Aprox.79mm sin protectores
	Peso	Aprox. 1.3 kg incluyendo baterías
Condiciones ambientales	Temperatura	Trabajo : -10 a 50 grados C°
		Almacenaje : -40 a 80 grados C°
	Humedad	Trabajo : 0 a 95% sin condensación
		Almacenaje : 0 a 95% sin condensación
Alimentación AC	Altitud	Max. 5,000m
	Entrada	AC100 a 240V, 50/60Hz, Max. 1A
Batería	Tipo	Ion de Litio recargable
	Salida	Aprox. DC14.4V, 3360mA
	Capacidad *5	Aprox. 200 ciclos fusión
	Temperatura	Recarga : 0 a 40 grados C°
		Almacenaje : -20 a 30 grados C°
	Vida estimada *6	Aprox. 500 ciclos recarga
Monitor	Monitor LCD	TFT 5.0 pulgadas táctil
	Amplificación	132 a 300x
Iluminación	V-grooves	Lampara LED
Interface	PC	USB2.0 MINI B type
	Conectividad *7	Bluetooth® 4.1 LE
Capacidad almacenamiento	Modos fusión	100 modos fusión
	Modos calefactor	30 modos calefactor
	Resultados fusión	10,000 resultados
	Imagenes fusión	100 imágenes
Tornillo sujeción trípode		1/4-20UNC
Otros	Funciones automáticas	Auto calibración
	Fijadores	Facil posicionamiento protector
	Pérdida estimada	Estimación WSI
	Electrodos	Sin necesidad de herramientas para sustitución

41S Opciones

Item	Referencia	Observaciones
Fiber holder	FH-70-250	250um revestimiento.
	FH-70-900	900um revestimiento.
	FH-60-DC250	250um in drop wire cable
	FH-FC-20	900um a 2mm cable
	FH-FC-30	900um a 3mm cable
Fijador	FH-60-LT900	900um loose buffer
	CLAMP-S31A	Fijador de fibra estándar en 41S
	CLAMP-S31B	900um loose buffer cable
Batería *8	BTR-11A	Batería de repuesto
Electrodos	ELCT2-16B	Electrodos de repuesto

Notas

*1: Medido con un método de reducción relevante para el estándar ITU-T después de de fusionar fibras idénticas de Fujikura. El promedio de estimación de Perdida puede cambiar según las condiciones ambientales y el tipo de fibra.

*2: Medido a temperature ambiente. El tiempo promedio de empalme cambia dependiendo en la condición ambiental, tipo de fibra y características de la fibra.

*3: Medida a temperature ambiente con alimentador AC. El tiempo medio cambia según las condiciones ambientales, el tipo de protector o el estado de la batería.

*4: La vida media del electrodo varia dependiendo de las condiciones ambientales, el tipo de fibra y el modo de fusión .

*5: Las condiciones de los test son:
(1) Fusión y calefactor : ciclos de 2 minutos
(2) Ahorro de energía activada
(3) Batería sin degradación
(4) Temperatura ambiente
El número de ciclos varia al cambiar las condiciones anteriores.

*6: La capacidad de la batería se reduce a la mitad despues de entre aprox. 500 ciclos de carga., La vida util de la batería puede reducirse por la temperature de almacenaje fuera de rango, la temperature de trabajo fuera de rango o el tiempo de inactividad de la máquina con la batería descargada.

*7: Los logos y marcas Bluetooth® estan registrados por Bluetooth SIG, Inc.

*8: Por favor, tenga en cuenta la normativa IATA en caso de envío aéreo.

Especificaciones

SS01/03 Especificaciones



Item	SS01	SS03
1) 4USJQQJOH Revestimiento	250um	250um
Después de pelado	125um	125um
2) 4USJQQJOH Revestimiento	Ninguno	900um
Después de pelado	Ninguno	250um
3) 4USJQQJOH Revestimiento	Ninguno	2000 a 3000um
Después de pelado	Ninguno	900um
Dimensiones	Aprox. 164 x 45 x 5mm	
Peso	Aprox. 100g	

Protectores de Fibra Especificaciones



Item	FP-03/FPS series	FP-04/05 series
Material exterior	Poliétileno	
Material interior	Etilvinilacetato	
Durez	Inoxidable	Cristal de cuarzo
Rango de trabajo	Temperatura: -10 a 50 grados C°	
	Humedad: 0 a 95% sin condensación	
Almacenamiento	Temperatura: -40 a 60 grados C°	
	Humedad: 0 a 95% sin condensación	

CT50 Especificaciones



Item		Especificaciones
Fibras admitidas	Tipo de fibra	Fibras mono modo
		Fibras multi modo
	N° de fibras	Hasta 12 fibras
	Revestimiento	Aprox. 125um
	Recubrimiento	160 a 900um
Longitud de corte	Guía fija	AD-10-M24: 5 a 24mm
		AD-50: 10 a 20mm
	Guía móviles	Aprox. 10mm
Cleave angle	Una fibra*1	Avg. 0.3 a 0.9 grados
	Fibra ribbon *1	Avg. 0.3 a 1.2 grados
Duración cuchilla *2		Aprox. 60,000 cortes
Descripciones físicas	Dimensiones	Aprox. 120 x 95 x 58mm Con la tapa cerradar
	Peso	Aprox. 305g Batería y guía AD-10-M24
Condiciones ambientales	Temperatura	Trabajo : -10 a 50 grados C°
		Almacenaje : -40 a 80 grados C°
	Humedad	Trabajo : 0 a 95% sin condensación Almacenaje : 0 a 95% sin condensación
Batería		2 pilas tipo LR03/AAA
Interface comunicación *3		Bluetooth® 4.1 LE
Tornillo sujeción trípode		1/4-20UNC
Otros	Rotación cuchilla	Rotación automática
		Rotación manual
	Consumibles	Cuchilla sustituible por el usuario Fijadores sustituibles por el usuario

CT50 Opciones

Item	Referencia	Observaciones
Cuchilla	CB-08	Cuchilla de repuestos
Fijadores	ARM-CT50-01	Fijadores de repuesto
Recoge fibras	FDB-05	
Base latera	SC-CT50-01	
Fibra QMBUF	AD-10-M24	160 a 900um
	AD-50	160 a 3000um
Guía móviles	FH-50 series	
	FH-60 series	
	FH-70 series	

Notes

*1: El ángulo de corte medio se midió con un interferómetro, no con una fusionadora, usándose una cuchilla nueva tanto para las puebas de fibra simple como con cinta de 12 fibras (Ribbon). La media del ángulo de corte depende tanto de las condiciones ambientales, como del estado de desgaste de la cuchilla, modo de trabajo y la limpieza.

*2: La duración de la cuchilla depende tanto de las condiciones ambientales, como del estado de desgaste de la cuchilla, modo de trabajo y la limpieza.

*3: Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG, Inc.



¡ Visite nuestra web!

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



Fujikura Ltd.

Fujikura Asia Ltd.

Fujikura Europe Ltd.

AFL

Fujikura (China) Co., 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>

438A 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>

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>

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA

Phone : +1-800-235-3423 Fax : +1-800-926-0007 <http://www.afglobal.com>

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

91330-1908-0021-02

Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso. © 2019 Fujikura Ltd.