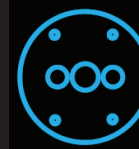


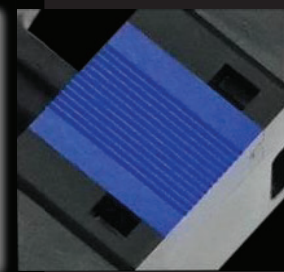
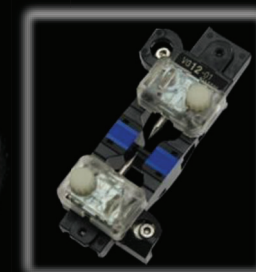
ACTIVO de FUSIÓN
TECNOLOGÍA DE CONTROL



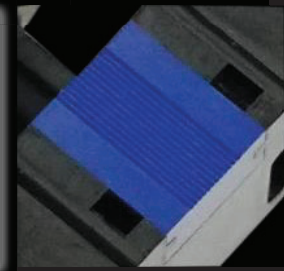
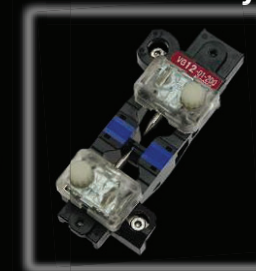
ACTIVA de CUCHILLA
TECNOLOGÍA DE GESTIÓN

Fusionadora de tecnología de fusión masiva Serie 90R

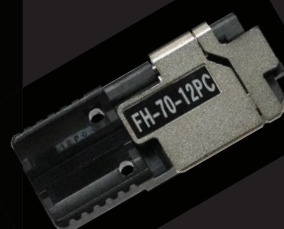
V-groove reemplazable



*250µm de espaciado entre
fibras*



*200µm de espaciado entre
fibras*



Características innovadoras

1. V-Groove reemplazable con espaciado 200µm/250µm

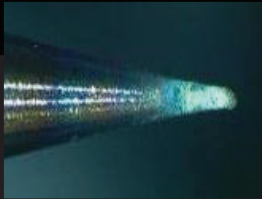
La 90R cuenta con un sistema de V-Groove fácilmente reemplazable, que permite a los clientes instalar y quitar la V-groove muy rápidamente. Casi todos los cables en cinta que ya se han instalado contienen cintas con fibras con un recubrimiento de 250 µm y, por lo tanto, un espaciado de fibra a fibra de 250 µm. Pero con el aumento de la densidad de los cables, las instalaciones de cables con fibras recubiertas de 200 µm y espaciadas entre sí a 200 µm están aumentando. El usuario de la 90R puede fusionar varios tipos (y combinaciones) de fibra de cinta cambiando el espaciado de V-Groove entre 200µm y 250µm según al tipo de fibra óptica a fusionar.



2. Minimizando el tiempo de actividad en el campo

La acumulación de polvo y vidrio fundido en la ranura en V es una de las causas de una gran pérdida durante el empalme por fusión. La 90R+ incluye un juego de repuesto de 12 ranuras en V de fibra con electrodos instalados y listos para fusionar como parte del paquete estándar. Estas ranuras en V de repuesto se pueden reemplazar en el campo, por lo que se minimiza el tiempo de inactividad del usuario. Los electrodos están preestabilizados, por lo que no se requiere su estabilización.

Suciedad sobre el electrodo



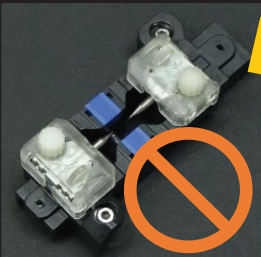
Suciedad sobre la ranura en V



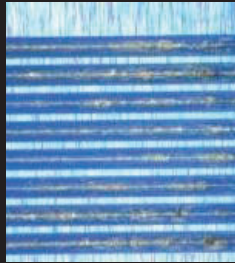
Causa de desplazamiento de fibras

Nº	Distancia [µm]	Desplazamiento [µm]	Corte	I	D
1	68	0.9	1.4°	1.9°	
2	63	0.3	0.5°	1.1°	
3	55	1.3	0.7°	0.9°	
4	54	5.2	1.7°	1.2°	
5	54	0.4	1.3°	0.4°	
6	62	1.1	0.4°	0.7°	
7	48	1.2	1.9°	0.3°	
8	48	2.7	1.0°	1.5°	
9	48	0.8	1.9°	0.1°	
10	43	6.7	0.9°	0.3°	
11	42	0.7	0.4°	1.8°	
12	40	2.8	2.0°	0.5°	

Suciedad depositada Ranura en V y electrodos



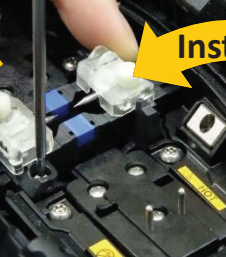
Ranura en V de repuesto con electrodos estabilizados



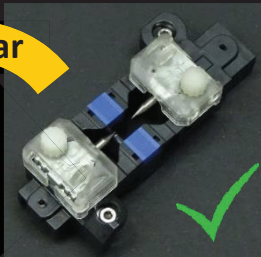
Quitar



Instalar

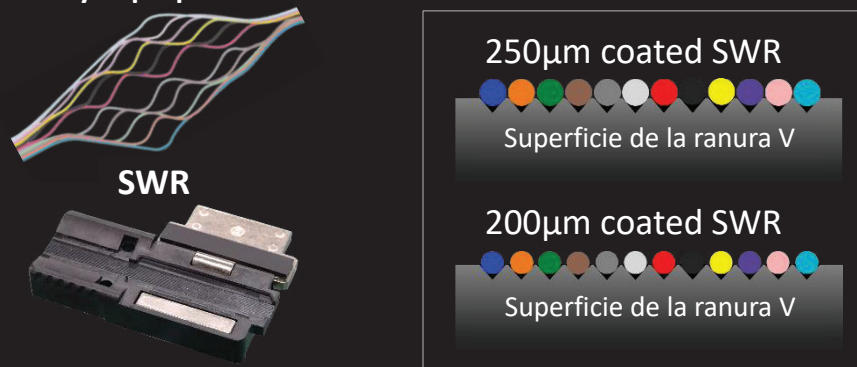


Instalar



3. Soporte de Fibra Universal

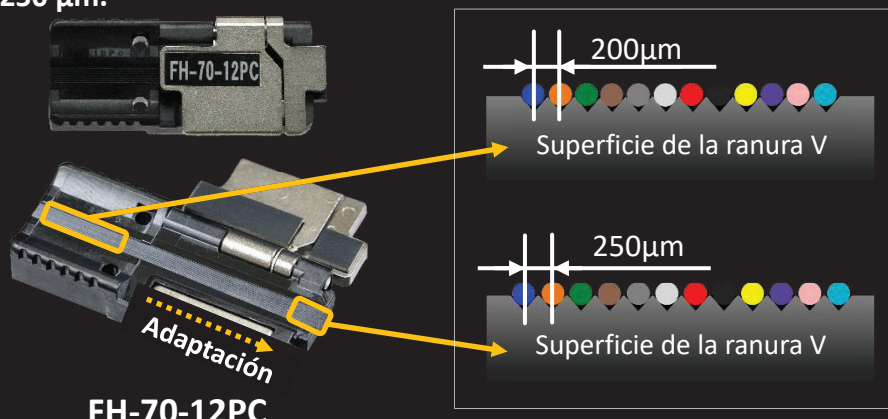
El soporte de fibra FH-70-12 es compatible con muchos tipos de 12 fibras en cinta, como cintas encapsuladas de 0.3mm o 0.4mm de grosor y con Spider web Ribbon (SWR) recubierta de 200µm o 250µm. Las V-Groove de paso de 250 µm en el soporte de fibra FH-70-12 simplifican la carga de SWR y la preparación del cable Ribbon.



FH-70-12

4. Adaptador de Soporte de Fibra

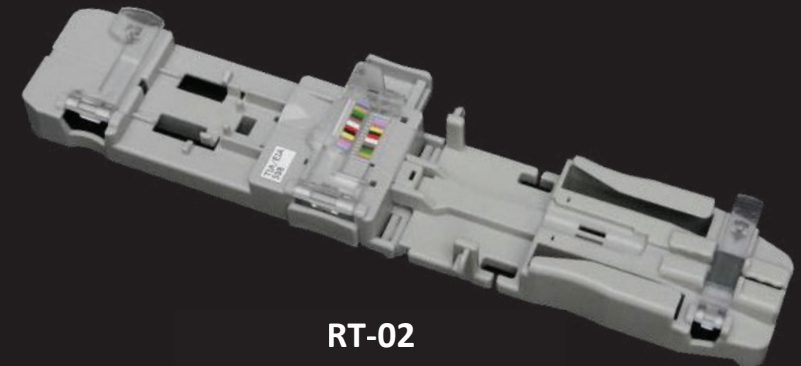
El soporte de fibra FH-70-12PC, permite la conversión de tono de fibras revestidas individuales de 200 µm con un espaciado de 200 µm a 250 µm. También permite convertir muchas cintas con un espaciado de 200 µm a un espaciado de 250 µm para poder cargarlas en la ranura en V estándar 90R de 250 µm.



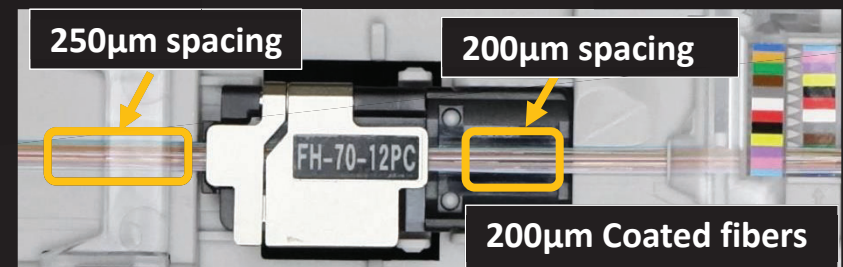
FH-70-12PC

5. Herramienta de Ribonización

La RT-02 es una herramienta que permite la rápida y fácil ribonización de 12 fibras individuales en una cinta temporal que se puede fusionar usando una 90R. No se requiere pegamento ni adhesivo cuando se utiliza esta herramienta de cinta, ya que las fibras dispuestas se cargan inmediatamente en el soporte de fibra. La RT-02 no requiere que el usuario inserte las fibras en la secuencia del código de color, lo cual es necesario con otras herramientas de disposición de la cinta. El usuario puede elegir cualquier fibra al azar y colocarla en la ranura correcta haciendo referencia a la etiqueta del código de color en la herramienta. La RS-02 es aplicable para ribonizar fibras con recubrimiento de 200µm y 250µm. También es capaz de ribonizar fibras recubiertas de 200µm en una cinta de paso de 250µm utilizando el soporte de fibra de conversión de paso FH-70-12PC.



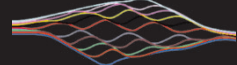
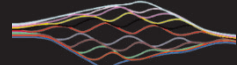
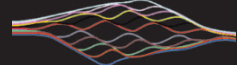
RT-02



Ribonización de fibra de revestimiento de 200 µm

6. 90R12 Los accesorios permiten fusionar cualquier combinación de cinta de 250um y 200um



Ranura en V	Soporte	Revestimiento de diámetro	Espaciado de fibras	Estructura de la cinta	Herramienta de Ribonización
 VG12-01 250µm	 FH-70-12	250µm	No fijado	 Fibras individuales	 RT-02/FAT-04
		250µm	250µm	 Cinta encapsulada  Cinta flexible	No fijado
	 FH-70-12PC	200µm	No fijado	 Fibras individuales	 RT-02
			200µm  250µm	 Cinta encapsulada  Fibras individuales  Cinta flexible  Fibras individuales	
 VG12-01-200 200µm	 FH-70-12-200	200µm	No fijado	 Fibras individuales	No fijado
			200µm	 Cinta encapsulada	
				 Cinta flexible	

Reducción Tiempo Operatividad

1. Maleta de Transporte

Hay varias formas de utilizar la maleta de transporte 90R. La 90R está lista para usar con solo abrir el estuche, pero también es posible usar la tapa de la maleta o solo con la bandeja de trabajo, según el entorno de trabajo.

Lista para usar



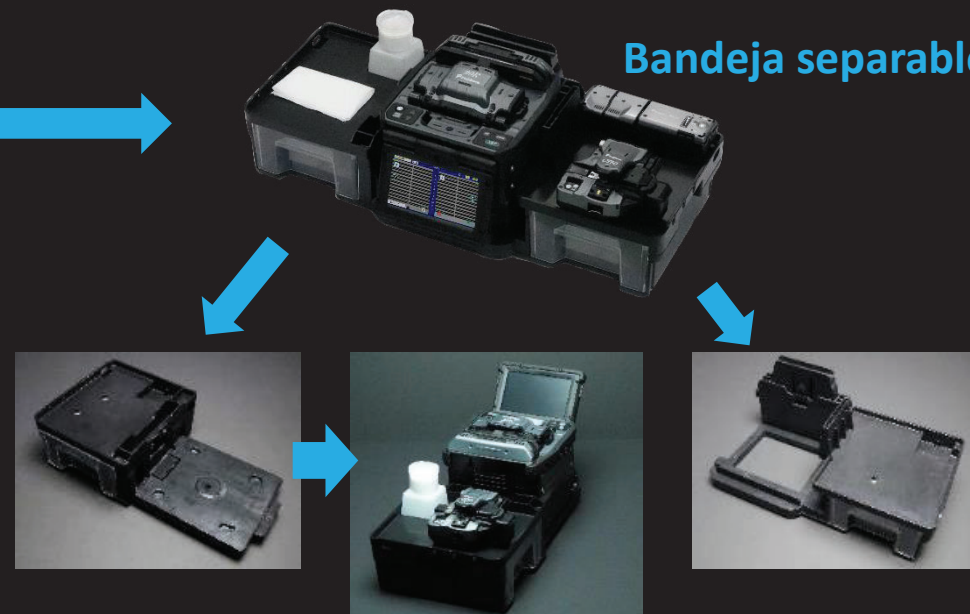
Gran espacio de almacenamiento

Tapa convertible en mesa de trabajo

2. Bandeja de Trabajo

La bandeja de trabajo de nuevo diseño tiene muchas funciones. Hay dos cajones para almacenamiento siendo lo suficientemente grandes para almacenar herramientas o paquetes de baterías. Además, la bandeja de trabajo se puede dividir en dos, por lo que se puede configurar para adaptarse a su espacio de trabajo.

Bandeja separable



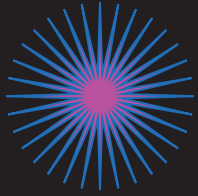
Cortadora y peladora



Baterías

Amplio espacio de trabajo

Tecnología de Control Activo de Fusión



ACTIVO de FUSION

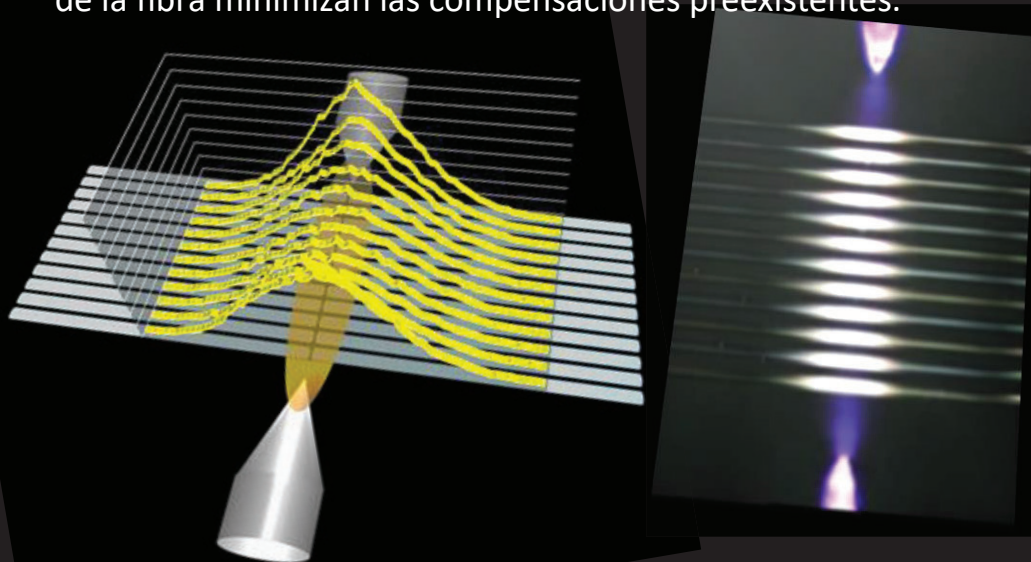
Tecnología de Control

La 90R cuenta con TECNOLOGÍA DE CONTROL DE FUSIÓN ACTIVA que tiene dos componentes clave. Esta función permite una fusión estable con una amplia variedad de fibras ópticas y condiciones de campo.

1. Control de Fusión activo por Tiempo Real

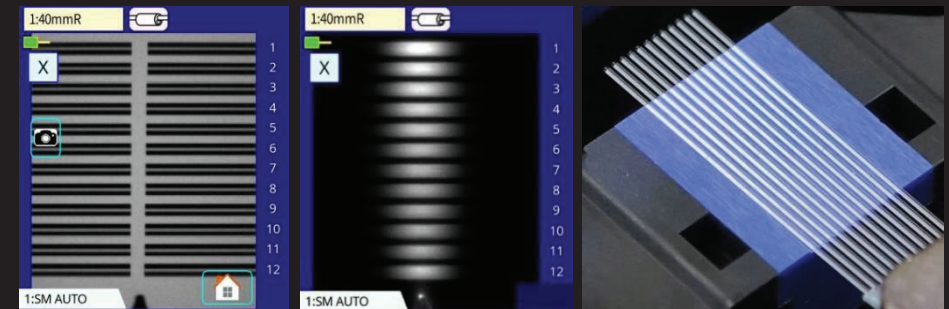
La fusionadora en masa 90R utiliza un amplio espacio entre electrodos y calienta las fibras de la cinta de manera uniforme. Cuenta con control de potencia de fusión en tiempo real mediante el análisis de la intensidad del brillo de la fibra durante el arco de fusión. Por tanto, puede fusionar la fibra mediante parámetros de fusión adecuados.

La 90R no tiene mecanismos activos de alineación del núcleo; sin embargo, durante la fusión, los efectos de la tensión superficial de la fibra minimizan las compensaciones preexistentes.

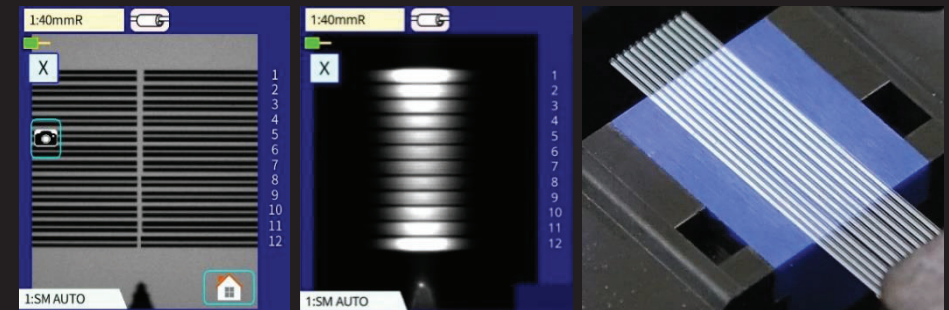


2. Control de Fusión Activa por ranura en V y número de fibras

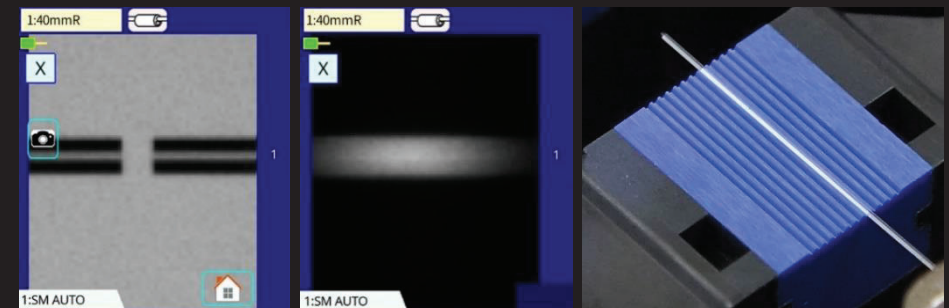
La 90R determina automáticamente los parámetros de fusión adecuados de acuerdo con el número de fibras de la cinta y el espaciado de las ranuras en V instaladas



250µm espaciado de fibras/ 12-cinta de fibra

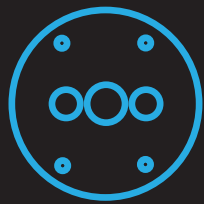


200µm espaciado de fibras / 12-cinta de fibra



Fibra simple

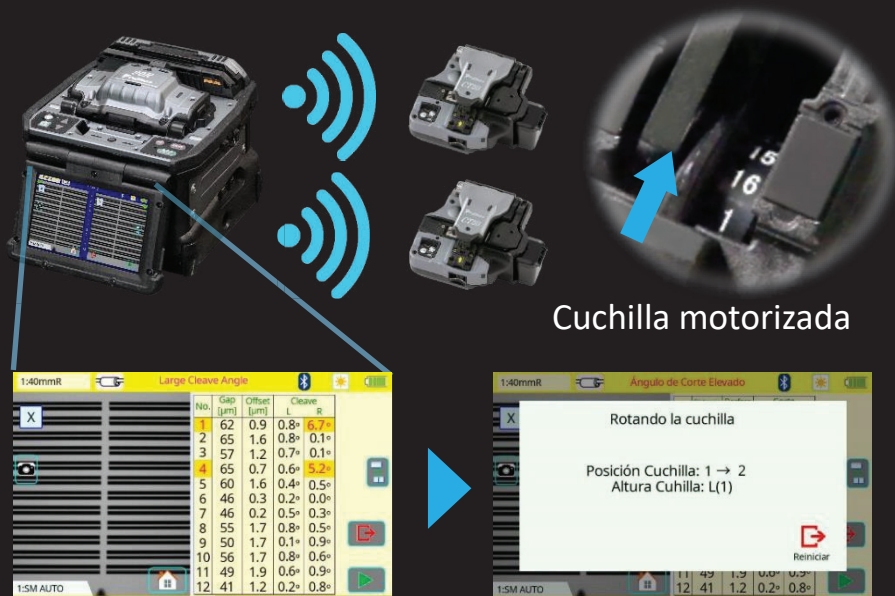
Tecnología de Gestión Inteligente de la Cuchilla



ACTIVA de Cuchilla
TECNOLOGÍA DE GESTIÓN

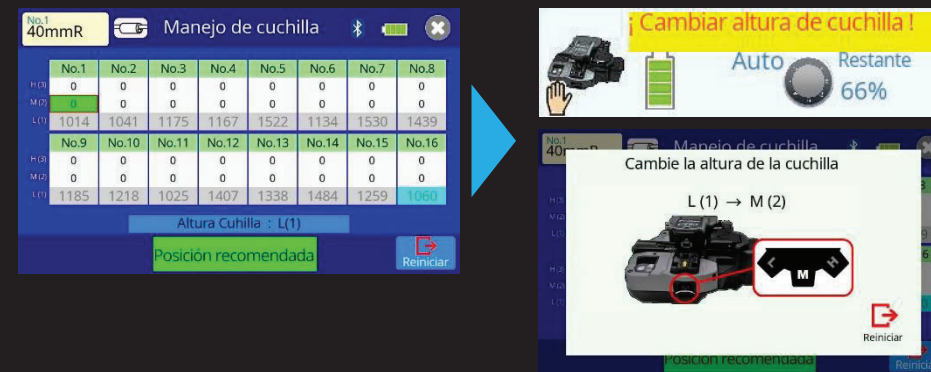
1. Rotación Automática de la Cuchilla

La fusionadora 90R 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. Además, la 90R puede tener dos cortadoras CT50 conectadas simultáneamente.



2. Gestión de la Vida Útil del Disco

La fusionadora 90R indica la vida útil restante de la cuchilla y también informa al usuario cuando sea necesaria la elevación de la cuchilla, cambio de posición o sustitución de la cuchilla.



3. Control de Condición de Pelado

Cuando el usuario cambia el modo de fusión, e.j. desde el modo de fusión 12 fibras ribbon, hasta el modo de fusión de fibra SWR, el separador de cinta RS03 cambia automáticamente su calentamiento, temperatura y tiempo con un comando de la fusionadora de conexión inalámbrica



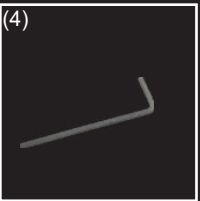
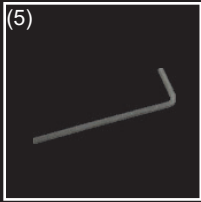
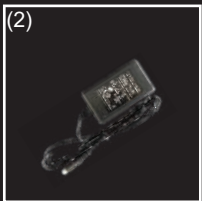
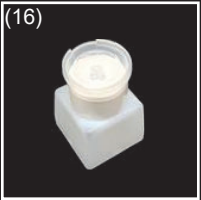
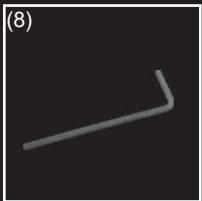
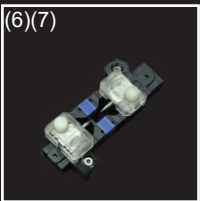
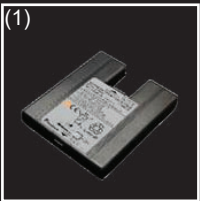
Kit Estándar



90R12 Kit Estándar

Descripción	Modelo	Udad.
Fusionadora Ribbon	90R12	1 pc
(1) Batería *	BTR-15	1 pc
(2) Adaptador AC	ADC-20	1 pc
(3) Cable de Alimentación AC	ACC-14, 15, 16, 17 or 18	1 pc
(4) Cable USB	USB-01	1 pc
(5) Correa Fusionadora	ST-02	1 pc
(6) Electrodo (en ranura en V)	ELCT2-16B	1 pair
(7) 12 fibras ranura V de repuesto	VG12-01, 250 to 255µm spacing	1 pc
(8) Llave Hexagonal	HEX-01	1 pc
(9) Cepillo de Limpieza con ranura V	VCB-01	1 pc
(10) Maleta de transporte	CC-39	1 pc
(11) Bandeja de Trabajo izquierda	WT-09L	1 pc
(12) Bandeja de Trabajo derecha	WT-09R	1 pc
(13) Pletina Bandeja de Trabajo	JP-09	1 pc
(14) Tornillo Tripode	TS-03	2 pcs
(15) Correa Maleta de Transporte	ST-03	1 pc
(16) Botella de Alcohol	AP-02	1 pc
(17) Guía de Referencia Rápida	QRG-03-E	1 pc
Cortadora de Fibra Ribbon	RS03	1 pc
(1) Batería *	BTR-12A	1 pc
(2) Adaptador AC	ADC-09A	1 pc
(3) Cable de Alimentación AC	ACC-08, 09, 10, 11 or 12	1 pc
(4) Cepillo de Limpieza de Cuchillas	BRS-02	1 pc
(5) Llave Hexagonal	HEX-01	1 pc
Peladora Simple	SS03 o SS01	1 pc
Cuchilla de Fibra Óptica	CTS0	1 pc
(1) Recolector de Fibra	FDB-05	1 pc
(2) Guía cortadora	AD-10-M24	1 pc
(3) Maleta (Cortadora)	CC-37	1 pc
(4) Llave hexagonal	HEX-01	1 pc

* Por favor, siga la normative IATA cuando envíe la batería por transporte aéreo.



Especificaciones

90R12 Especificaciones

90R12 Accesorios



Item		Especificación
Tipo de alineamiento de la fibra		Alineamiento de autorevestimiento con tensión superficial de fusión
Capacidad de fibras a fusionar		90R12 : Cinta de hasta 12 fibras
Fibra	Tipo de fibra	Fibras monomodo
	Revestimiento	Fibras multimodo
Revestimiento	Fijador	Aprox.125µm
		Forma de revestimiento: consulte opciones
Revestimiento Fusión	Pérdida estimada *1	Longitud de corte : Aprox.10mm
		ITU-T G.652 : Avg. 0.05dB
		ITU-T G.651 : Avg. 0.02dB
		ITU-T G.653 : Avg. 0.08dB
		ITU-T G.655 : Avg. 0.08dB
	Tiempo de fusión *2	ITU-T G.657 : Avg. 0.05dB
SM FAST modo : Avg. 16 to 17seg.		
Protectores	SM AUTO modo : Avg. 19 to 20seg.	
	Tipo de protector	Termoretráctil
	Longitud protector	Max. 66mm
Rendimiento calefactor	Diamtero	Max. 6.0mm antes de calentar
		40mm FP-05 modo : Avg. 38 a 40seg.
		40mm FP-04T FAST modo : Avg. 17 a 19seg.
	Tiempo calentamiento *3	Monomodo 60mm: Avg. 13 a 15seg.
Test Resistencia de fusion		Aprox. 2.0N
Vida estimada de electrodos *4		Aprox. 1500 splices
Dimensiones	Dimensiones ancho	Aprox.170mm sin protección
	Dimensiones largo	Aprox.173mm sin protección
	Dimensiones alto	Aprox.150mm sin protección
	Peso	Aprox. 2.6kg batería incluida
Condiciones ambientales	Temperatura	Operatividad : -10 a 50 grados C
		Almacenaje : -40 a 80 grados C
	Humedad	Operatividad : 0 a 95%RH sin condensación
		Almacenaje : 0 ta 95%RH sin condensación
Alimentación AC	Altitud	Max. 3700m
	Entrada	AC100 a 240V, 50/60Hz, Max. 1.5A
Batería	Tipo	Recargable Ion de Litio
	Salida	Aprox. DC14.4V, 6380mAh
	Capacidad *5	Aprox. 165 ciclos de fusión
	Temperatura	Recarga : 0 a 40 grados C
		Almacenaje : -20 a 30 grados C
	Vida estimada *6	Aprox. 500 ciclos de recarga
Pantalla	LCD monitor	TFT 4.9 pulgadas pantalla táctil
	Aumentos	Aprox. 20X : 12 ribbon a 60X : single
Iluminacion	V-grooves	Lámpara LED
Interface	PC	USB2.0 tipo Mini B
	Externo	USB2.0 tipo A
	Lámpara LED	Aprox. DC5V, 500mA
	Peladora Ribbon	Mini DIN 6pin
	Conectividad *7	DC12V, Max. 1A
Almacenamiento de datos	Bluetooth 4.1 LE	Bluetooth 4.1 LE
		Modos de fusión
		100 splice modos
		Modos de calefactor
Tornillo de sujeción trípode	30 heat modos	10000 fusiones
		Resultados fusión
		100 imagenes
Otras características	Funciones automáticas	100 imagenes
		Selección de modo de fusion por análisis de conteo de fibra
		Calibración de potencia de descarga
		Tapas protectoras : abrir/cerrar
		Tapa calefactor : abrir/cerrar
	Guía Referencia	Fijador calefactor : abrir/cerrar
		Video y archivo PDF en memoria
		Electrodos

Item	Modelo	Observación
V-groove	VG12-01-200	12 cinta de fibra, espaciado 200 a 210µm
Soporte	FH-70-200	200µm diámetro de revestimiento
	FH-70-250	250µm diámetro de revestimiento
	FH-70-900	900µm diámetro de revestimiento
	FH-70-2	2 cinta de fibra
	FH-70-4	4 cinta de fibra
	FH-70-8	8 cinta de fibra
	FH-70-10	10 cinta de fibra
	FH-70-12	12 cinta de fibra
	FH-70-12PC	Conversión de paso para cinta de 12 fibras
	FH-70-12-200	Cinta de 12 fibras, espaciado de 200 a 210 µm
	FH-FC-20	900µm en cable de 2 mm de diámetro
Adaptador DC	FH-FC-30	900µm en cable de 3 mm de diámetro
	FH-60-LT900	900µm loose buffer cable
Cable DC	DCA-03	Connect AC adapter not through battery
	DCC-20	Adaptador de coche BTR-15/DCA-03
Herramienta de Ribonización	DCC-21	Adaptador batería coche BTR-15/DCA-03
	DCC-11	Splicer to ribbon stripper
Adaptador fijador	FAT-04	2 a 16 fibers, 250µm diametreo
	RT-02	2 a 12 fibers, 200 to 250µm diametro
J-Plate	CLAMP-DC-12	Sujección cable a mesa de trabajo
	JP-10	Adjunto a la fusionadora, no a la mesa de trabajo
Protector	JP-10-FC	JP-10 con abrazaderas de fibra
	FP-04(T)	40 mm, hasta 8 cintas de fibra
	FP-05	40 mm, hasta 12 cintas de fibra

Notes

- *1 Medido con un método de reducción relevante para el estándar ITU-T e IEC después de fusionar fibras idénticas de Fujikura. La pérdida promedio de fusión cambia según las condiciones ambientales y las características de la fibras.
- *2 Medido a temperatura ambiente. La definición de tiempo de fusión es de la imagen de la fibra que aparece en el monitor LCD hasta la pérdida estimada que se muestra. El tiempo promedio de fusión cambia según las condiciones ambientales, el tipo de fibra y las características de la fibra.
- *3 Medido a temperatura ambiente con el adaptador de CA. El tiempo de calentamiento se define desde el pitido inicial hasta el pitido final. El tiempo de calentamiento promedio cambia según las condiciones ambientales, el tipo de funda y el estado de la batería.
- *4 La vida útil del electrodo cambia según las condiciones ambientales, el tipo de fibra y los modos 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 varía al cambiar las condiciones anteriores.
- *6 La capacidad de la batería se reduce a la mitad después de 500 ciclos de carga. La vida útil de la batería puede reducirse por la temperatura de almacenaje fuera de rango, la temperatura de trabajo fuera de rango o el tiempo de inactividad de la máquina con la batería descargada.
- *7 Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG, Inc.

Especificaciones

CT50 Especificaciones



Item		Especificaciones
Fibras admitidas	Tipo de fibras	Fibras monomodo
		Fibras multimodo
	Nº fibras	Hasta 16 fibras
	Revestimiento	Aprox. 125µm
Diámetro de fibra	Guía fija	AD-10-M24 : Max. 900µm coating diameter
		AD-50 : Max. 3mm coating diameter
	Soporte	Depende de las opciones de equipo
Longitud de corte	Guía fija	AD-10-M24 : 5 to 20mm *1
		AD-50 *C.D. : coating diameter
		C.D. = 250µm or less : 5 to 20mm *1
		250µm < C.D. < =900µm : 10 to 20mm
		900µm < C.D. < =3mm : 14 to 20mm
	Soporte	Aprox. 10mm
Ángulo de corte *2	Fibra simple	Avg. 0.3 a 0.9 grados
	Fiber ribbon	Avg. 0.3 a 1.2 grados
Duración de la cuchilla *3		Aprox. 60000 fiber cleaves
Dimensiones	Dimensions ancho	Aprox. 117mm sin protección *4
	Dimensions largo	Aprox. 94mm sin protección *4
	Dimensions alto	Aprox. 59mm sin protección *4
	Peso	Aprox. 306g
Condiciones ambientales	Temperatura	Operatividad : -10 a 50 grados C
		Almacenaje : -40 a 80 grados C
	Humedad	Operatividad : 0 a 95%RH sin condensación
		Almacenaje : 0 a 95%RH sin condensación
Batería		2 piezas de LR03, AAA dry battery
Interface de comunicación *5		Bluetooth 4.1 LE
Tornillo de sujeción trípode		1/4-20UNC
Mecanismo de sujeción del portafibras		Existencia
Otros	Rotación de la cuchilla	Rotación motorizada
		Rotación manual
	Partes reemplazables	Cuchilla
		Clamp arm

CT50 Options

Item	Model	Remark
Placa de ajuste	AD-50	Placa de ajuste de fibra opcional
Cuchilla	CB-08	Cuchilla de repuesto
Fijadores	ARM-CT50-01	Fijadores de repuesto
Recolector	FDB-05	Recolector de repuesto
Tapa lateral	SC-CT50-01	Tapa sustituta de recolector
Spacer	SPA-CT08-10	Longitud de corte 10mm
	SPA-CT08-09	Longitud de corte 9mm
	SPA-CT08-08	Longitud de corte 8mm

Notas

- *1 Cuando la longitud de corte es de 5 a 10 mm, el diámetro del recubrimiento debe ser de 250 µm o menos. Además, se requiere un ajuste de altura de la cuchilla antes de cortar. El ángulo de corte promedio es peor que la especificación cuando la longitud de corte es de 5 a 10 mm..
- *2 Medido con un interferómetro a temperatura ambiente, no con una fusionadora. Se utilizó una nueva hoja para cortar tanto las fibras individuales como las fibras de la cinta. El ángulo de corte promedio cambia según las condiciones ambientales, el estado de la hoja, el método de operación y la limpieza.
- *3 La vida útil de la cuchilla cambia según las condiciones ambientales, el método de operación y el tipo de fibra cortada.
- *4 Medido en condiciones con la palanca cerrada.
- *5 Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG Inc.

Opciones RS03

Item	Model Name	Remark
Espaciador	SPA-RS02-08	Longitud de revestimiento 8mm
Cable de alimentación DC	DCC-11	Fusionadora a separadora ribbon

Notes

- *1 Medido a temperatura ambiente. El tiempo de calentamiento cambia según las condiciones ambientales y el tipo de recubrimiento de fibra..
- *2 Probado a temperatura ambiente con una batería no degradada y modo ECO. El número de ciclos cambia según las condiciones ambientales, la configuración del separador y la condición de la batería
- *3 La capacidad de la batería se reduce a la mitad después de 500 ciclos de carga. La vida útil de la batería puede reducirse por la temperatura de almacenaje fuera de rango, la temperatura de trabajo fuera de rango o el tiempo de inactividad de la máquina con la batería descargada.
- *4 Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG Inc.



RS03 Especificaciones

Item		Especificación
Fibras admitidas	Tipo de fibra	Fibra monomodo
		Fibra multimodo
	Nº fibras	Hasta 16 fibras ribbon
	Revestimiento	Aprox. 125µm
	Revestimiento día	200 a 400µm
Longitud de tira		Max. 35mm
Tiempo de calentamiento *1		Approx. 3seg
		Aprox. 5seg en modo eco
Temperatura de calentamiento		85 a 140 grados C
Dimensiones	Dimensiones ancho	Aprox.156mm sin proyección
	Dimensiones largo	Aprox.49mm sin proyección
	Dimensiones alto	Aprox.37mm sin proyección
	Peso	Aprox. 265g batería incluida
Condiciones ambientales	Temperatura	Operatividad : -10 a 50 grados C
		Almacenaje : -40 a 80 grados C
	Humedad	Operatividad : 0 a 95%RH sin condensación
		Almacenaje : 0 to 95%RH sin condensación
Adaptador AC	Entrada	AC100 to 240V, 50/60Hz, Max. 0.58A
Entrada DC		DC10 to 17V, Approx. 1A
Batería	Tipo	Recargable Ion Litio
	Salida	Aprox. DC7.2V, 1840mAh
	Capacidad *2	Aprox. 600 veces con modo eco
	Temperatura	Operatividad : -10 a 50 grados Cº
		Recarga : 0 a 40 grados C
	Vida estimada *3	Long Term Storage : -20 to 30 degreeC
Wireless interface *4		Aprox. 500 ciclos de recarga
Otras características		Bluetooth 4.1 LE
	Stripping force	Lower stripping force design
	Ajuste de calor automático	Control desde la fusionadora o teléfono

Sistema de ranura V
reemplazable

¡Visite nuestra web!

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



Calidad de fusion mejorada

Gestión inteligente y segura

**BEST QUALITY
SERVICE**
- SINCE 1978 -

Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan
General inquiries : +81-3-5606-1164 Service & support : +81-43-484-3962

<https://www.fujikura.com>

Fujikura Asia Ltd.

438A Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967
General inquiries, Service & support : +65-6-278-8955

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

Fujikura Europe Ltd.

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey, KT9 2NY, UK
General inquiries : +44-20-8240-2000 Service & support : +44-20-8240-2020

<https://www.fujikura.co.uk>

AFL

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA
General inquiries : +1-800-235-3423 Service & support : +1-800-866-3602

<https://www.aflglobal.com>

Fujikura (China) Co., Ltd.

7th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai 200120, CHINA
General inquiries, service & support : +86-21-6841-3636

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