



Fusionadora de alineamiento automático por el núcleo, con imágenes de alta definición

TYPE-72C

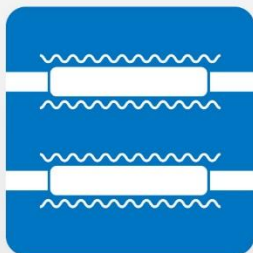


Conecte la fusionadora a Internet con la ayuda de su Smartphone y acceda al servicio Sumicloud



Alta prestaciones , Calidad, Durabilidad

Empalme en 5s / Calentamiento en 9s
Pérdida de empalme SMF 0.01dB (Típica)



Alta productividad
2 hornos independientes de alta velocidad de calentamiento



Ergonómica
Gran pantalla táctil de alta resolución



Resistente
Reforzada para resistir mejor los impactos bajo la norma IK07



Duración de vida de la batería de 300 ciclos de fusión y horno

Especificaciones

Items	TYPE-72C		
Requerimientos de la fibra óptica	Material	Slíce de vidrio	
	Número de fibras / Tipos de fibras	Individual / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF	
	Diámetro de las fibras	Diámetro del cladding: de 80 a 150µm, Diámetro del coating: de 100 a 1.000µm	
Desempeño estándar	Longitud de corte	5 a 16mm con coating clamp	
	Pérdida al empalmar (típica) *1	SMF: 0.01dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.03dB, NZDSF: 0.03dB	
	Pérdida de retorno (típica)	60dB o superior	
	Tiempo en empalmar (típico)	5s (SM G652 Quick Mode), 7s (SM G652 Std. Mode), 7s (Auto Mode)	
	Tiempo de calentamiento (típico)	9s (Protector de empalme FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)	
	Ciclos fusión + horno (batería total cargada)*2	Aproximadamente 300 ciclos completos (con batería BU-16)	
	Cámaras y aumentos	2 cámaras CMOS, 380X (zoom: 760X) para la vista única del eje X o Y, 270X para la vista de ambos ejes X e Y	
Programas	Prueba de tracción	1.96 - 2.09N	
	Tipos de protectores de fusión	60mm, 40mm y nano protectores Sumitomo	
	Programas de fusión	Máximo 300, 74 preinstalados, 226 editables por el usuario	
Funciones	Programas de horno	Máximo 100, 27 preinstalados, 73 editables por el usuario	
	Captura de imágenes/Almacenamiento de datos	200 imágenes / 10.000 datos de fusiones (solo en la memoria interna) 50.200/20.000 (tarjeta de memoria SD de 8GB)	
	Inicio automático	Empalme/Horno	
	Soportes de fibra (abrazaderas universales)	Suministrados, para fibra revestida (tanto ajustada como holgada) de 250µm y 900µm	
	Soportes de fibra para conectores Lynx2	Suministrados	
	Soportes reversibles de fibra (abrazaderas reversibles)	Suministrados	
	Dos hornos automáticos e independientes	Suministrados	
	Soportes o abrazaderas de los hornos configurables	Suministrados	
	Videos tutoriales	Suministrados	
	Identificación automática del tipo de fibra	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / otro	
Dimensiones / Peso	Calibración automática del arco	Compensación automática del arco eléctrico en función de las condiciones medioambientales	
	Visualización de los ciclos de empalme y horno restantes	Suministrada (modo batería)	
	Conectividad LAN Wireless (opción)*3	Suministrada	
	Dimensiones	128(Ancho)x154(Profundo)x130(Alto) mm (sin la protección antigolpes)	
	Peso	1.9kg (sin batería) / 2.2kg (con batería BU-16)	
	Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 5.0"	
	Salidas	Salida DC	DC 12V (para JR-6)
		Puerto USB	USB 2.0 (tipo mini-B)
		Almacenamiento de datos	Tarjeta de memoria SD / SDHC Máx.32GB
	Alimentación	Entrada AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (cargador modelo ADC-16)
Entrada DC		DC 10 ~ 15V	
Batería		Li-ion 10.8V, 6.400mAh (batería modelo BU-16)	
Condiciones de uso	Altitud: 0 ~ 6,000m, Temperatura: -10 ~ +50°C, Humedad: 0 ~ 95% (sin condensación), Velocidad del viento: hasta 15m/s		
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -40 ~ +80°C, Humedad: 0 ~ 95% (sin condensación), Batería: -20 ~ +30°C (por períodos largos)		
Vida útil de los electrodos *4	6.000 descargas de arcos		
Actualización de Software	Internet		
Administración de datos	Pueden ser almacenados, editados y analizados por el software de PC		

*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 conectividad LAN Wireless no está disponible en todos los países. Para más información visite nuestra Web. <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>

*4: Obtenido en condiciones de laboratorio. La vida útil de los electrodos puede variar dependiendo de las condiciones ambientales donde se utilice la fusionadora.

Resistencia frente a condiciones ambientales*

	Detalles de la prueba
Resistencia a caídas	Caída desde 76cm en 5 caras (excepto la superior)
Resistencia a impactos	Equivalente a IK07 en pantalla LCD (Protegida contra impacto de 2J, equivalente a impacto de 500g desde 40cm)
Resistencia al agua	Equivalente a IPx2 Funciona normalmente después de haber estado expuesta a agua goteando verticalmente a 3mm/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

Nombre de pieza	n.º pieza	Cantidad
Adaptador AC	ADC-16	1 unidad
Cable de alimentación AC	PC-AC <X>*	1 unidad
Bandeja de enfriamiento	-	1 unidad
Electrodo de repuesto	ER-10	1 par
Guía de referencia rápida	-	1 unidad
Maleta de transporte	CC-72	1 unidad
Correa de mano	-	1 unidad
Cable USB	-	1 unidad

*X=2(USA), 3(EU), 4(JP), 5(UK), 6(AUS), 7(Sudáfrica)

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

Accesorios

	Nombre de pieza	n.º pieza	Observaciones
Accesorios fusionadora	Tarjeta SD SumiCloud	WLS-0308	Tarjeta SD para conexión SumiCloud
	Soporte removible de fibra	FHS-025	Para fibras individuales de 0.25 mm
		FHS-09	Para fibras individuales de 0.9 mm
		FHS-025/LB5	Para fibras individuales en tubo holgado 0.9 mm
		FHD-1	Para cables Drop/interior (típico 2.0 x 3.1 o 2.6 mm)
		1SM-ST	Para cable interior (típico 1.6 x 2.0 mm)
	Batería de larga duración	FHC-3	Soporte para los conectores Lynx2
		BU-16	Li-ion 6.400mAh
	Cargador de batería	BC-16	-
	Cable batería para auto	PCV-16	Para funcionar con toma encendedor de cigarrillos
Pincel de limpieza V-groove	VG-2	Pincel para limpiar los V-groove	
Electrodos	ER-10	-	
Accesorios	Cortadora Portátil	FC-8R-FC	Rotación automática de cuchilla con contador de cortes
		FC-8R-F	Rotación automática de cuchilla sin contador de cortes
		FC-6S-C	Cortadora de sobremesa de alta precisión
	Cortadora	FC-6RS-C	Cortadora de sobremesa con rotación automática de cuchilla
		FC-6RS	Pelacables para fibra individual
	Pelacables	JR-M03	-
	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	



Maleta de transporte
CC-72



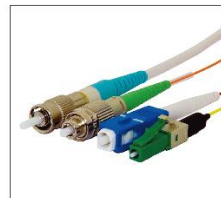
Cortadora portátil
FC-8R series



Cortadora de sobremesa
FC-6 / FC-6R series



Pelacables
JR-M03



Conectores Lynx2
para la fusión



Electrodos
ER-10

 Sumitomo Electric Industries, Ltd.