

FX39

Fusionadora por núcleo
de seis motores



Fusión rápida
de 6 segundos



Calentamiento
rápido en horno
de 16 segundos



Pantalla táctil
capacitiva



Alineación
por núcleo



Alineación
con seis
motores



Reemplazo de
electrodos sin
herramientas

Características y funciones del producto

- Fusión rápida en 6S, calentamiento horno en 16S.
- Electrodo de 5000 empalmes de vida útil.
- Pérdida de empalme promedio 0,01 dB.
- Pantalla táctil capacitiva de 4,3 pulgadas
- Almacena 10.000 eventos en su historial de empalme con imágenes.
- Base y protecciones de silicona, impermeable, anticaídas y antivibración de manera efectiva.
- Batería de 7800 mAh, rinde 400 ciclos de empalme y calentamiento
- Corrección de descarga en tiempo real.
- Entrada USB para descarga de datos y actualización de software.

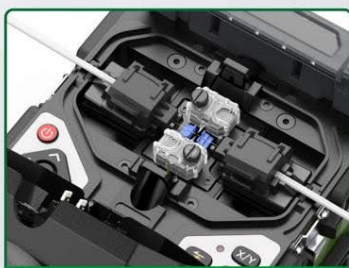
Detalles de Fusionadora FX39



Porta fibras 3 en 1



Jumper



Drop



Pigtail



Fibra desnuda

Alimentación del núcleo



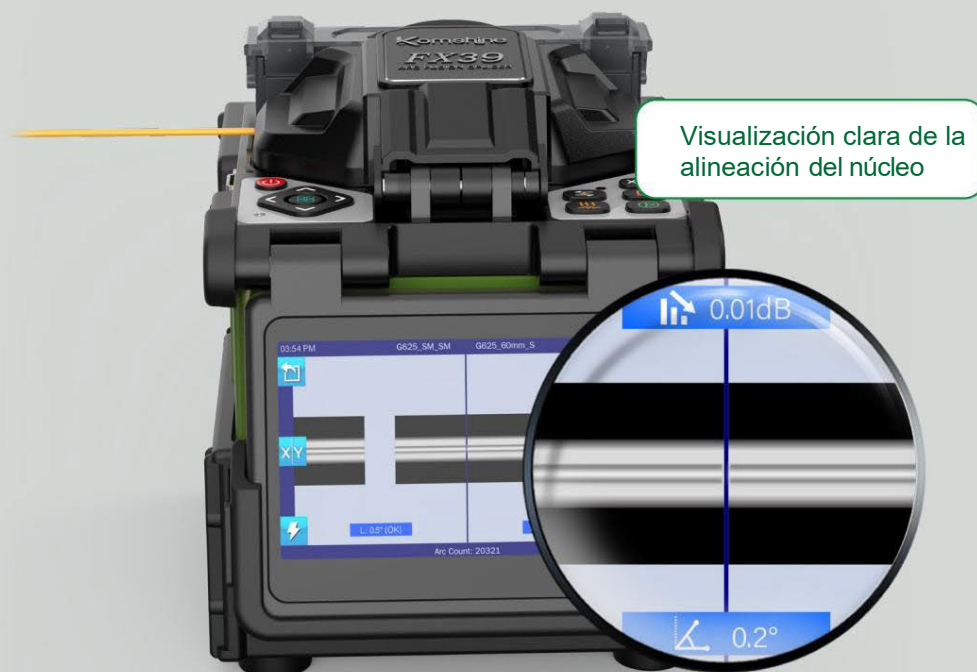
6S

Empalme rápido



16S

Calentamiento
rápido



Pantalla táctil capacitiva



Pantalla táctil capacitiva de
4,3 pulgadas



Modo de
operación
Dual

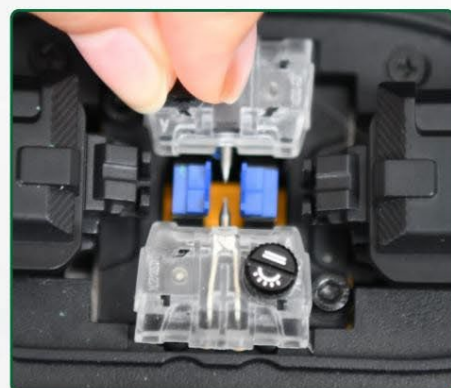
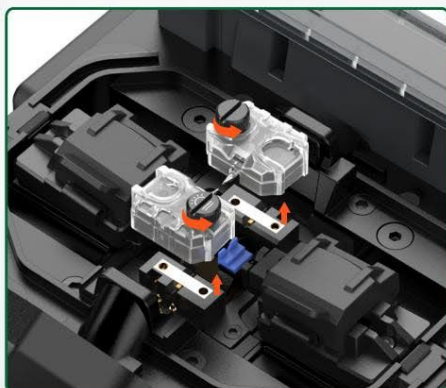


Teclado
sensitive

Reemplazo de electrodos sin herramientas

Los electrodos se pueden reemplazar atornillándolos suavemente sin herramientas, de manera conveniente y eficiente. La vida útil del electrodo es de aproximadamente 5000 veces (reemplazable).

(Cubierta de electrodo de fusionadora) Número de solicitud de patente de apariencia: 202230339418.0



Bandeja de enfriamiento de 2 capas

El doble de capacidad de lo habitual



Batería de litio de alta capacidad de 7800 mAh



Carga durante
3,5 h



450 fusiones y
calentamientos en horno

Tipos	Parámetro
Método de fusión	Alineación por núcleo
Fibras aplicables	SM(UIT-T G.652 y G.657) / MM(UIT-T G.651) / DS(UIT-T G.653) / NZDS(UIT-T G.655)
Fibra/Cable Compatible	0,25~3,0 mm / Cable de fibra con aislamiento de caucho
Porta fibras	Porta fibras universal reemplazable
Diámetro de la fibra Longitud	Revestimiento: 80-150 µm, Recubrimiento: 100-1000 µm
de corte de la fibra	8~16 milímetros
Modo de empalme	Máximo 128 modos
Pérdida de empalme típica	SM: 0,02 dB / MM: 0,01 dB / DS: 0,04 dB / NZDS: 0,04 dB / G.657: 0,02 dB
Pérdida de retorno	>>60 dB
Tiempo de fusión	6 segundos (modo rápido SM G652)
Pérdida de empalme estimada	Disponible
Tiempo de calentamiento Longitud	16 segundos (SM G652 250 µm 40 mm Manga, en modo rápido) ajustable por el usuario
de la manga de protección	20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm
Programas de calor Capacidad de la	Máximo 32 modos
batería	Capacidad de batería de 7800 mAh, 450 ciclos típicos (empalme y horno) por carga
Vida útil del electrodo	5000 arcos
Inicio automático	Fusión / Horno
Identificación automática de calibración	Calibración automática del arco por presión de aire y temperatura
Almacenamiento de resultados	Los últimos 10.000 registros de empalme y 2.000 imágenes de resultados
Prueba de tensión	1,96~2,25 N
Condición de funcionamiento	Altitud: 0~5000 m, 0~95 % de humedad relativa, -20~50 °C, viento máximo 15 m/s
Condición de almacenamiento	0~95% de humedad relativa, -20~60 °C
Monitor	Pantalla táctil de 4,3"
Ampliación de fibra	X, Y, XY, X/Y: aumento de 320X
Fuente de alimentación	Entrada de CA 100-240 V, entrada de CC 9-14 V
Interface	USB 2.0
Peso	1,72 kg sin batería / 2,25 kg con batería
Tamaño	158 mm de alto x 132 mm de ancho x 157 mm de profundidad (incluida la protección de silicona)

Con fibras idénticas (a temperatura ambiente). Medición realizada mediante el método de reducción según las normas ITU-T e IEC.

Fibra de 0,25 mm, puede variar según el estado de la batería y el entorno operativo.

Ciclos de empalme y calor basados en un tubo retráctil de 40 mm.

La vida útil del electrodo puede variar según el entorno operativo.

Presentación de productos



Contenido

Tipo	Número
① Fusionadora FX39	1
② Deschaquetador DROP	1
③ Deschaquetador filamento	1
④ Estuche de transporte multifuncional	1
⑤ Cortadora de precisión	1
⑥ Cargador de corriente	1
⑦ Caja dura de cortadora de precisión	1
⑧ Batería de litio	1
⑨ Bandeja de enfriamiento	1
⑩ Toallitas limpiadoras de fibra FOCW	1
⑪ Protectores de empalme (uds.)	100
⑫ Botella de alcohol	1



* Komshine reserves the right to improve, enhance, or modify the features and specifications of KomShine products without prior notification.

*Company and product names appearing in this catalogue are registered marks or trademarks of respective companies.

* This catalogue is printed using environmentally friendly paper and ink.