

# GX39

Empalmadora de  
fibra óptica para FTTH



## Características y funciones

- Empalme rápido de 9 segundos, calentamiento en 20 segundos.
- Electrodo de 4000 fusiones de vida útil.
- Pérdida de empalme promedio 0.01dB.
- Batería de 5200 mAh, 350 ciclos de calentamiento y fusiones.
- Tamaño pequeño, fácil de transportar.
- Pantalla LCD HD de 3,5 pulgadas, 800x480 píxeles.
- Aumenta 300 veces (eje X o eje Y); 150 veces (eje X o eje Y)
- Corrección de descarga en tiempo real, empalme preciso y estable.
- Puerto USB, para fácil descarga de datos y actualización del software.
- Capacidad de almacenamiento de 10000 grupos fusión y 100 imágenes.

## DETALLES DEL PRODUCTO:



Accesorio de calentamiento  
SOC desmontable



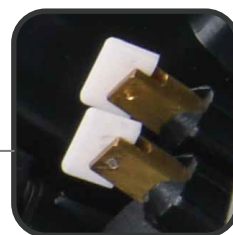
Empalme rápido de 9 segundos,  
calentamiento en 20 segundos



Soporte de fibra 3 en 1



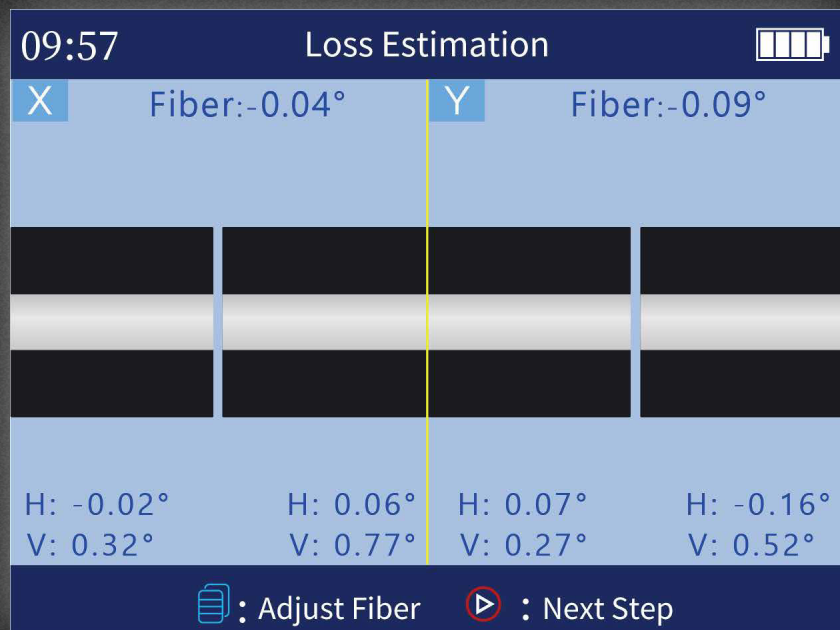
El sector de enfriamiento es  
conveniente y rápido.



Martillo de presión de  
cerámica, resistente y durable



Ranura en V diseñada de cerámica



9S

empalme rápido



20S

calentamiento rápido



4000 Vez

vida del electrodo





# Soporte de fibra 3 en 1



Fibra desnuda



Cable de 9mm



Jumper de 3.0mm



Cable plano de FTTH

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

Modelo	GX39
Fibras aplicables	SM(G.652 & G.657)、MM (G.651).DS(G.653)、NZDS (G.655)
Pérdida	0.02dB(SM)、0.01dB (MM)0.04dB (DS/NZDS)
Tecnología de control	Control y corrección en tiempo real del arco de soldadura. Adaptación automática al entorno de trabajo. Oxidación adaptable del electrodo.
Pérdida de retorno	Mejor que 60dB
Tiempo de empalme típico	9 segundos (fibra SM)
Tiempo de calentamiento típico	20 segundos (el tiempo de calentamiento y la temperatura son ajustables), equipada con función de calentamiento rápido.
Alineación de la fibra	Alineación fina, alineación de núcleos, alineación de revestimientos y alineación manual.
Diámetro de la fibra	Diámetro del revestimiento 80 ~ 150um, diámetro del recubrimiento 100-1000 um.
Largo del corte	Recubrimiento menor a 250um: 8-16mm; recubrimiento de entre 250-1000um: 16mm.
Carcasa térmica	Mangas de 40mm, 60mm y miniatura
Prueba de tensión	Estándar 2N (opcional)
Soporte de la fibra	Accesorio multifuncional, adecuado para fibra desnuda, coleta, jumpers, cable de cuero (accesorio de fusión en caliente SOC opcional). Cumple con el estándar de la industria de fusión en caliente para FTTx
Magnitud de aumento	300 veces (eje X o eje Y); 150 veces (eje X y eje Y)
Pantalla	Pantalla a color TFT de 3,5 pulgadas, el contenido se puede girar, adecuado para la operación bidireccional
Puertos externos	Interfaz USB 2.0, conveniente para la descarga de datos. Actualización de software utilizando el U Disk.
Modos de empalme	100 grupos de modos de uso, 53 grupos de patrones de fábrica
Modos de calentamiento	40 grupos de modos de usuario, 11 grupos de modos de fábrica
Almacenamiento de pérdidas de empalme	La memoria incorporada guarda los 10000 resultados de empalme más recientes y puede almacenar hasta los 100 conjuntos de imágenes de empalme más recientes
Batería incorporada	Batería de litio, fuente de alimentación de 12,5 V (almacenamiento de 10,8 V), cargador independiente. Tiempo de carga ≤3,5 horas. Rendimiento: soldadura continua y calentamiento no menos de 350 veces (entorno típico)
Fuente de alimentación	Adaptador de fuente de alimentación, adaptador externo: (entrada AC100-240V 50 / 60HZ, salida DC13.5V / 4.8A) Permite identificar el modo de energía actual y monitorear el nivel de la batería en tiempo real
Ambiente de trabajo	Temperatura: -10 ~ + 50 °C. Humedad: <95% RH (sin condensación). Altitud de trabajo: 0 ~ 5000 m. Resiste la velocidad máxima del viento: ≤ 15 m / s
Linterna incorporada	Facilita el trabajo con fibra óptica en ambientes oscuros
Tamaño	122mm(largo)×148mm(ancho)×130mm(Alto)
Peso	1.44Kg(no incluye la batería) ,1.77Kg(con la batería)

## LISTA DE ELEMENTOS:



Empalmadora



Cortadora de fibra



Peladora



Electrodos y cargador



Maletín portátil (estándar)



(Maletín multifunción (opcional)

## HEAD OFFICE

KomShine Technologies Limited

## CONTACT US

Add: 2F Bldg. D Qinheng Tech. Pk. Nanjing, JS, 210001, China

TEL: +86 ( 025 ) 66047688

[www.KomShine.com](http://www.KomShine.com)

[ventas@komshine.com](mailto:ventas@komshine.com)

\* 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.