

ERO-OPK-KX39

Equipo de Fusión Alineación por Nucleo 6 Motores con asistencia IA



**Empalme
rapido en
6 segundos**



**Contracción de
mangas de
empalme en 16s**



**Pantalla
táctil**



**Alineación
de nucleo**



**Alineación
de seis
motores**



**Reemplazo de
electrodos sin
herramientas**

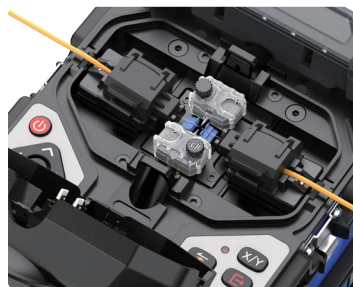
Características principales

- Empalme rapido 6s, calentamiento manga de empalme rapido 16s
- Vida útil del electrodos 5000 descargas
- Perdida de empalme promedio 0.01dB
- Pantalla tactil de 4.3 pulgadas
- Maquina de empalme de alenación por nucleo de 6 motores asistida por IA de enlaces de seis motores
- Bateria de 7800mAh, 450 ciclos (fusion y contracción de manga)
- Cubierta protectora de silicona, puede ser impermeable, anticaidas y antivibracion de manera efectiva

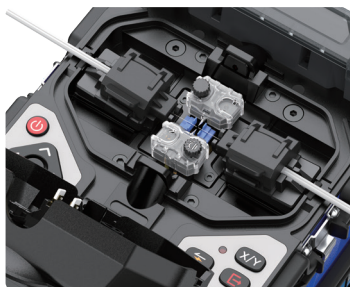
Características de empalmadora



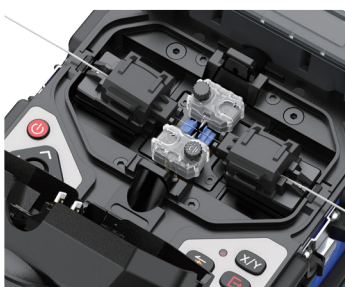
Tipos de Fibra Compatible



Fibra de jumper



Fibra de drop fig 8 plana



Pigtail 290 um



Alineación por núcleo 6 Motores con sistema IA



Fusion rápida
en 6 segundos



calentado rápido
en 16 s



Pantalla de 4.3" con alta resolución



Mejora la inspección
para la visualización
de la Fibra Óptica.



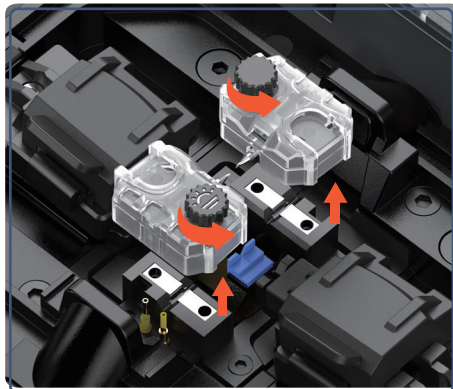
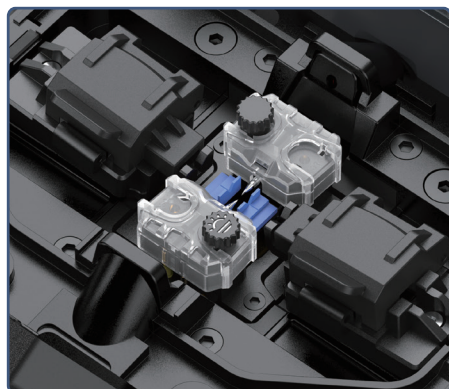
Dual operation
mode



tecla
sensible

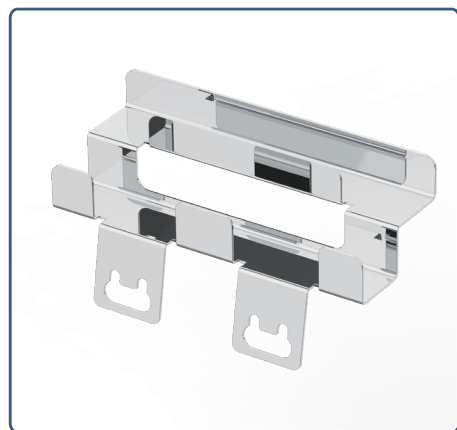
Reemplazo de electrodos sin herramientas

Los electrodos se pueden reemplazar atornillandose suavemente sin herramientas, de manera conveniente y eficiente. Vida útil de los electrodos de 50 ciclos. (reemplazable).



Charola de enfriamiento de 2 capas

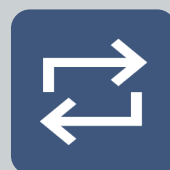
El doble de capacidad de lo habitual



Bateria de litio de alta capacidad de 7800 mAh



Carga
durante 3,5 h



450 ciclos (empalmes
y calentamiento)

Tipos	Parametros
Metodo de empalme	Alineacion de nucleo
Fibras aplicables	SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Compatible Fiber/Cable	0.25~3.0 mm / Cable de fibra con aislamiento de caucho
Holders	Portafibras universal reemplazable
Diametro de la fibra	Revestimiento:80-150µm, Recubrimiento: 100-1000µm
Longitud de corte de la fibra	8~16 mm
Modo de empalme	Max 128 modos
Perdida de empalme tipica	SM: 0.02dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB □□
Perdida de retorno	>>60dB
Tiempo de empalme	6 sec (SM G652 Quick mode)
Perdida de empalme estimada	Disponible
Tiempo de calentamiento	16 sec (SM G652 250µm 40mm Sleeve,based on quick mode) ajustab le□□
Longitud de la manga de proteccion	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Programas de calor	Max 32 modes
Caácidad de la bateria	7800mAh Battery Capacity, Typical 450 Cycles (Splice&Heat) per Charge □□
Vida util del electrodo	5000 arcos, se puede extender utiizando una amoladora de electrodos
inicio automatico	Empalme/calentamiento
Identificacion automatica de arco	Calibracion automatica del arco por presion de aire y temperatura
Almacenamiento de resultados	Los ultimos 10 000 registros de empalmes y 2000 imageenes de resultados
Prueba de tension	1.96~2.25N
Condiciones de funcionamiento	Altitude: 0~5000m, 0~95% relative humidity, -20~50°C, Max Wind 15m/s
Condiciones de almacenamiento	0~95% relative humidity, -20~60°C
Pantalla	4.3" Tactil
Aumento de fibra	X, Y, XY, X/Y :Aumento de 320X
Fuente de alimentacion	Entrada de CA 100-240V, Entrada de CC 9-14V
Terminal	USB2.0
Peso	1.72kg sin bateria / 2.25kg con bateria
Tamaño	158H x 132W x 157D mm (including rubber bumper)

★① Con fibras identicas (a temperatura ambiente). Medido mediante el metodo de reduccion correspondiante a las normales ITU-T e IEC

★②Fibra de 0,25mm, puede varior segun el estado de la bateria y el entorno operativo

★③Ciclos de empalme y calir basados en un tubo retractil de 40mm

★④La vida util del electrodo puede variar segun el entorno operativo



Imágenes del Equipo



Empaque

Tipo	Numero
① Empalme de fusión	1
② Pelacable plano	1
③ Pelacabe de fibra	1
④ Estuche de transporte multifuncional	1
⑤ Cuchilla de fibra	1
⑥ Cargador de energia	1
⑦ Caja de almacenamiento de la cuchilla de corte	1
⑧ Bateria de litio	1
⑨ Bandeja de enfriamiento	1
⑩ Toallitas de limpieza de fibra	1
⑪ Funda protectora de empalmes	100
⑫ Botella de alcohol	1

