

ERO-OPK-KX29

Empalmadora de Fusión por Nucleo y Cladding Activo con Asistencia IA

Alineación de Núcleo NEXUS-IA | Ideal para FTTx, GPON y WISP | OPTIKER



Alineación de
**Núcleo
NEXUS-IA**



Empalme
aprox. 8 s



Horno
aprox. 18 s

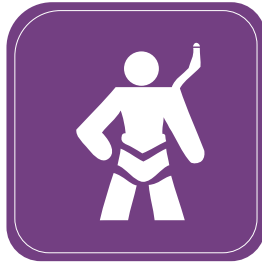


Optiker®

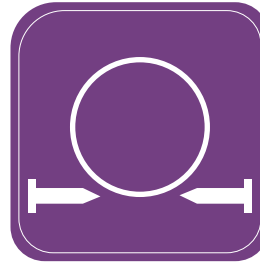
www.eroberer.com.mx



Ligero y compacto



Adecuado para
trabajar en altura



No se necesitan
herramientas para
reemplazar electrodos



Sistema de Auto
Ajuste para
calibración de Arco



Funciones Principales

- Eficiente, versátil, liviano y portátil
- Vida útil del electrodo alrededor de 5000 veces (Reemplazable)
- Diseño de plataforma de trabajo para trabajos en altura
- Empalme automático y calentamiento automático
- Sistema adaptativo con autoajuste para calibración de Arco.
- Remplazo de electrodos sin herramientas.
- Alineación por nucleo o Cladding con sistema Activo IA
- 120 empalmes por carga de bateria(Fusión y contracción de manga)



Características Principales



Cabezas de presión de fibra cerámica duradera



El diseño del espejo crea un camino de luz uniforme



V-groove especialmente diseñado



Empalme rápido 8s
Calentamiento rápido 18s



Los electrodos se pueden reemplazar atornillándolos suavemente sin herramientas.

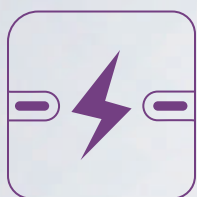


Soporte especial 3 en 1 de fibra

Soporte de fibra 3 en 1

Soporte de fibra adecuado para fibra desnuda/ 3.0 mm, fibra de salto/ pigtail y cable de fibra/cable de fibra aislado de goma





Arco de 8s



Calentamiento rápido
en 18 segundos



Diseño de plataforma de trabajo para trabajos en altura

Adaptabilidad para operaciones a gran altitud. No solo apto para trabajos aéreos, sino también adecuado para trabajos de tierra convencionales en cualquier entorno.

Especificaciones

Método Splice :	Núcleo Activo y Alineación del Revestimiento por IA
Fibras aplicables:	SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Fibra/Cable compatible:	0.25~3.0 mm / cable plano interior
Soporte de fibra:	Reemplazable
Diámetro de la fibra :	Recubrimiento: 80-150µm, Revestimiento: 100~1000µm
Longitud de Corte de Fibra :	8~16 mm
Modo de corte:	Máximo 128 modos
Pérdida de empalme típica:	SM: 0.03dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.03dB
Pérdida de retorno :	>>60dB
Tiempo de empalme:	SM Quick mode : 8 sec / SM Average: 10 Sec
Pérdida de empalme estimada:	Disponible
Tiempo de Calentamiento :	Modo rápido 18 seg. (SM G652 250µm 40mm Manguito) ajustable
Longitud de la funda de protección:	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Programas de Calefacción:	Máx. 32 modos
Batería	Capacidad de batería de 3400mAh, típicamente 120 ciclos (Fusion y empalme) por carga
Vida del Electrodo :	5000 arcos (reemplazables) □□
Inicio automático :	Empalme / Calefacción
Identificación Automática de Fibras :	/
Identificación automática de ARC:	Calibración automática de arco mediante presión del aire y temperatura
Almacenamiento de Resultados :	Los últimos 10,000 registros de empalme y 2,000 imágenes de resultados
Prueba de Tensión :	1.96~2.25N
Condición de operación:	Altitud: 0~5000m, 0~95% de humedad relativa, -20~50°C, Velocidad máxima del viento 15m/s
Condición de almacenamiento:	0~95% de humedad relativa, -20~60°C
Mostrar :	Pantalla en color de alta resolución de 3.5" (800 x 480)
Magnificación de fibras :	X, Y, XY, X/Y: 320X de aumento
Fuente de alimentación :	Entrada CA 100-240V, Entrada CC 9-14V
Terminal :	USB2.0
Peso :	1.06 kg sin batería / 1.35 kg con batería
Tamaño :	130H x 113W x 126D mm

Con fibras idénticas (a temperatura ambiente)

Fibra de 0.25 mm, puede variar dependiendo del estado de la batería y del entorno operativo

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

La vida del electrodo puede variar dependiendo del entorno operativo.

Exhibición del producto



Optiker®

EMPALMADORA DE FUSIÓN ÓPTICA KX39

KIT PROFESIONAL COMPLETO

La fusión perfecta,
con precisión y eficiencia.



**ALINEACIÓN
POR NÚCLEO**
Mayor precisión
en cada empalme.



EMPALMES RÁPIDOS
Tiempo de empalme
aprox. 6 segundos.



**HORNO DE ALTA
EFICIENCIA**
Tiempo de horneado
aprox. 15 segundos.



**DISEÑO ROBUSTO
Y PORTÁTIL**
Compacta, ligera y lista
para cualquier entorno.



EROBERER®

INFRAESTRUCTURA | TECNOLOGÍA | CONECTIVIDAD



INCLUYE



Maleta
de transporte



Empalmadora
KX39



Adaptador
de corriente



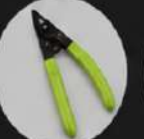
Estuche de
electrodos



Cortadora
de fibra



Kit de
accesorios



Peladora
de fibra



Bote para
alcohol

**GARANTÍA
1
AÑO**



EROBERER

www.eroberer.com.mx