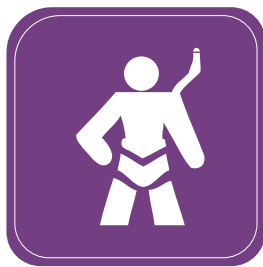


# ERO-OPK-KX29

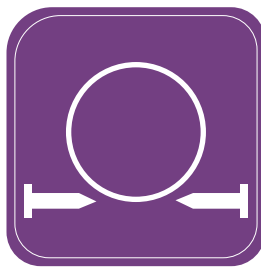
Empalmadora de Fusión por Nucleo y Cladding Activo con Asistencia IA



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.



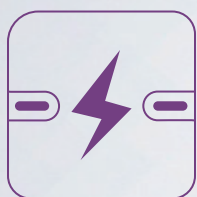
Soporte especial 3 en 1 de fibra

## 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



## Accesorios



- ① Bandeja de enfriamiento    ② Corta fibras ópticas    ☐ Desgarrador de fibra
- ④ Desgarrador de cable    ⑤ Mangas protectoras de empalme (pieza)    ⑥ Toallitas de limpieza (caja)
- ⑦ Bote de alcohol    ⑧ Cargador de energía
- ⑨ Bolsa de transporte (incluyendo tirantes y cinturones)    ⑩ Empalme de fusión