

# FUSIONADORA FIBRA ÓPTICA



## X900T

6 MOTORES, ALINEACIÓN POR NÚCLEO



PANTALLA  
TÁCTIL



**keyFibre**

Alto rendimiento  
para toda la vida

# X 900 FUSIONADORA MULTI-FUNCIÓN

6 Motores Alineamiento núcleo a núcleo



## CARACTERÍSTICAS

- Alineamiento 6 motores precisos de núcleo a núcleo
- Identifica tipos de fibra automáticamente (SM/MM)
- Empalme en 6 segundos y calentamiento en 18 segundos
- Calibración del ARCO automática y en tiempo real
- CPU industrial de cuadruple núcleo con 30% de ahorro de energía.
- Monitoreo de Temperatura en tiempo real.
- Antichoque, antivibraciones, a prueba de polvo e impermeable
- Aplicable a fibras de 250um/0.9mm/2.0mm/3.0mm
- Pantalla táctil



Diseño estructural de precisión  
Alineamiento núcleo a núcleo



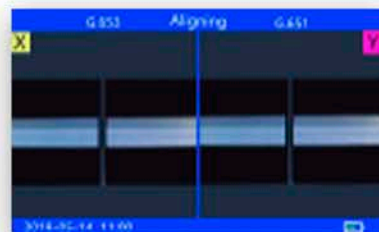
Calentador inductivo automático  
Calentamiento rápido



Antivibraciones, a prueba de polvo  
e impermeable



Imagen clara de Fibra  
y separación rápida de fibra



Identifica automáticamente  
tipos de fibra



Empalme estable y baja  
pérdida de empalme

# X900T FUSIONADORA MULTI-FUNCIÓN

## ESPECIFICACIONES

Método de Alineación	6 motores alineados núcleo a núcleo
Tipos de fibras	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655)
Diámetro de revestimiento	80 -150 $\mu$ m
Diámetro de recubrimiento	160-1000 $\mu$ m
Longitud corte	5-16mm ( diámetro recubrimiento < 250um), 16mm (250-1000um)
Pérdida empalme	SM: 0.02dB; MM: 0.01dB; DS: 0.04dB; NZDS: 0.04dB
Pérdida de retorno	>60dB
Programas empalme	40 grupos
Modos de Operación	Manual/ Automático
Auto calentamiento	Disponible
Tiempo de empalme	6 segundos
Tiempo de calentamiento	18 segundos para 60mm and 40mm mangas contraíbles
Aumento	250X (X or Y view), 125X (X and Y view)
Pantalla	Cámara de Alta sensibilidad Dual , 5 pulgadas 800*480 LCD Monitor
Almacenamiento	4000 grupos de registro de datos
Evaluación Pérdidas	Disponible
Prueba Tensión	1.8~2.25N
Interfaz	Menú interfaz GUI , fácil de operar
Capacidad Bateria	Bateria 5200mAh Li-, 300 ciclos de empalme y calentamiento
Alimentación	Adaptador, entrada: AC100-240V(50/60HZ), salida: DC11-13.5V
Vida Electrodo	Más de 4000 descargas de ARCO , fácil de reemplazar
Terminales	Puerto USB 2.0, para actualización software y exportación de registros
Rango Operación	Altitud:0-5000m, humedad:0-95%, temp:-10 °C~+50 °C;viento: max 15m/s
Dimensiones/peso	156mm (L)×141mm (W)×156mm (H) /2.45kg (Bateria incluida)

## EMBALAJE

