



**FUSIONADORA**

**PARA FIBRA ÓPTICA**

ALINEACIÓN POR NÚCLEO

¡EQUIPO DISEÑADO PARA REVOLUCIONAR SU PROCESO DE FUSIÓN!

**1.- Alineación por núcleo 6 motores**

**FSO-60**

**2.- Pantalla táctil FULL**

**3.- HD Baja pérdida de empalme**



## PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL KIT



Fusionadora



Maleta de transporte



Pelador de fibra



Botella de alcohol



Cortadora de Fibra



Correa de transporte



Adaptador AC



Par de electrodos



Bandeja de enfriamiento



Cuchillo



Correa de mano



Soplador



Cepillo



Taburete plegable

- Rendimiento estable , batería de larga duración.
- Nuevo sistema GPU, ahorro de energía
- Electrodo inteligentes anti falsificación
- Baja pérdida de empalme

## ESPECIFICACIONES

Alineación de Fibra	Alineación por núcleo 6 motores
Fibras aplicables	Single / SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655), BI(G.657)
Diámetro revestimiento	80~150µm
Diámetro de la vaina	100~1000µm
Longitud de corte	8~16mm
Modo de empalme	Total 100 modos, admite modos y parámetros autodefinidos.
Tiempo de empalme	SM modo rápido 6 seg.
Pérdida de empalme promedio	0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DSF) ,0.04dB (NZDS) and 0.02dB(BI)
Pérdida de retorno	>>60dB
Modos de calentamiento	Max. 20
Tiempo de calentamiento	16 seg.
Manguito de protección	10~60mm
Almacenamiento de empalmes	Últimos 20.000 empalmes.
Almacenamiento de imágenes	Max. 800
Modos de visualización	Cámara CMOS de 2 ejes con pantalla táctil capacitiva en color HD de 4,73"
Aumento	Admite X/Y o ambos X e Y simultáneamente, con un máximo aumento de hasta 760X
Puerto	Micro SDy USB para actualización de software/gestión de datos
Vida útil del electrodo	5.000 empalmes
Compatibilidad de batería	4000 mAH, tiempo de carga estándar 3 horas (hasta el 80% en 2 horas).
Fuente de alimentación	AC100-240V, 50/60Hz
Fuerza de prueba tensor de fibra	2N
Condición de uso	Altitud de 0 a 5000M sobre el nivel del mar, viento: 15 m/seg
Condiciones de almacenaje	Temperatura : -10 a 50deg C, Humedad : 0 a 95%RH
	Humedad : 0 a 95%RH Temperatura : -10 a 80deg C(Batería: -10 a 40deg C
Tamaño / Peso	133W x 144D x 133H (mm) / 1.5kg (1.8kg Incluyendo batería)
GPS (opcional)	Sistema de posicionamiento mediante tarjeta SIM