

- Fusionadora profesional con alineamiento de núcleos.
- Ajuste automático del arco en función de las condiciones ambientales.
- Tamaño compacto y ligera, solo 1,5 Kg con batería
- Autoapagado y modo de reposo.
- El núcleo de la fibra se muestra claramente.
- Auto verificación de la calidad del corte de la fibra.
- Visualización de X o Y , o bien X & Y .
- Pantalla TFT de 3.5" color.
- Kit incluye maleta de transporte, cortadora de precisión, peladora y medidor con fuente de luz ADOM.



ESPECIFICACIONES

Tipo de fibras ópticas aplicable	SM MM DS NZDS
Longitud del corte de fibra óptica	8-16mm (con coating Ø:250µm) , 16mm (con coating de Ø:250µm a Ø:1000µm)
Diámetro del recubrimiento	Cladding :80-150µm Coating :100-1000µm
Sistema de colocación fibra	Ranura en V (V-grove)
Modos de empalme	Auto, semiautomático, manual
Método de alineamiento fibras	Alineamiento núcleo, alineamiento manual
Método de proceso de imagen	Digital
Perdida media de los empalmes	0.01dB(SM),0.02dB(MM),0.04dB(DS),0.04dB(NZDS)
Tiempo de fusión	9 seg (estándar fibra SM)
Tiempo calentamiento horno	36 sg
Modos de calentamiento	Tiempo programable
Longitud aplicable de la protección	Todos los protectores estándar y una serie de micro cubiertas
Perdida de retorno	> 60dB
Calculo perdida estimada de fusión	Si
Calculo angulo de corte.	Si
Aumentos	x200
Tipos de fusión	4 estándar + 35 programables
Almacenamiento en memoria	5000 resultados / 100 capturas
Tensión test	2N
Vida del electrodo	5000 típica
No. de fusiones/calentam. con batería	Típico 150 ciclos (Fusión/calentamiento con la batería interna Li)
Pantalla	3,5 " TFT color
Conexiones	USB
Condiciones de funcionamiento	0-5000m,0-95%HR y -10-50°C, Max velocidad viento de 15 m/s
Alimentación	AC 100-240V con adaptador, Batería de Li. (4.400 mAh)
Dimensiones	125mm(L)×125mm(W)×135mm(H)
Peso	1,2 Kg sin batería, 1,5 Kg batería incluida