

FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA FFTH AD371

- Fusionadora profesional con alineamiento de núcleos.
- Ajuste automático del arco en función de las condiciones ambientales.
- Tamaño compacto y ligera, solo 1,9 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 4,3" color.
- Kit incluye maleta de transporte, cortadora de precisión, Peladora, bote de alcohol, pinzas y electrodos repuesto.



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	8 seg (estándar fibra SM)
Tiempo calentamiento horno	26 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	x250
Tipos de fusión	4 estándar + 20 programables
Almacenamiento en memoria	4000 resultados
Tensión test	2N
Vida del electrodo	4000 típica
No. de fusiones/calentam. con batería	Típico 180 ciclos (Fusión/calentamiento con la batería interna Li)
Pantalla	4,3 " 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. (5.800 mAh)
Dimensiones	149mm(L)×120mm(W)×127mm(H)
Peso	1,5 Kg sin batería, 1,9 Kg batería incluida