

- 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 y pinzas.



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 |