

# FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA D350

- Fusionadora profesional con alineamiento de núcleos mediante tecnología PAS (PAS :Profile Alignment System)
- Ajuste automático del arco en función de las condiciones ambientales.
- Datalogger y uso de memorias USB.
- Autoapagado y modo de reposo.
- Compensación parcial del núcleo de la fibra.
- El núcleo de la fibra se muestra claramente.
- Auto verificación de la calidad del corte de la fibra.
- Visualización de X o Y (x304) , o bien X & Y (x154).
- Pantalla TFT de 5.7" color.
- Conexión VGA y USB, actualizable mediante USB.



## 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
Contador de fibras	Sencillo
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	0.02dB(SM),0.01dB(MM),0.04dB(DS),0.04dB(NZDS)
Tiempo de fusión	8 sec (estándar fibra SM )
Modos de empalme	9 (predefinidos), 24 (usuario)
Modos de calentamiento	Tiempo programable
Perdida estimada de fusión	Mayor precisión
Perdida de retorno	> 60dB
Almacenamiento en memoria	4000 resultados, 20 parámetros por resultado
Aumentos	304X (X o Y ) 154X (X e Y simultáneos)
Tiempo de calentamiento	30 seg.
Temperatura de calentamiento	Ajustable
Longitud aplicable de la protección	Todos los protectores estándar y una serie de micro cubiertas
Tensión test	2N
Vida del electrodo	4000
No. de fusiones/calentam. con batería	Típico 220 ciclos (Fusión/calentamiento con la batería interna Li)
Pantalla	5.7 " TFT color 640 X 480
Conexiones	USB 1.1 y VGA
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. (6600mAH)
Dimensiones	160mm(L)×140mm(W)×150mm(H)
Peso	2.3Kg sin batería, 2,8 Kg batería incluida

### ..... CONFIGURACIÓN STANDARD.....



UNIDAD BASE



ALIMENTADOR



ELECTRODOS



CORTADORA (OPCIONAL)



MALETÍN



MANUAL



SOPORTE DE ENFRIAMIENTO