

Fusionadora de fibra óptica



Descripción

- 6 motores de alineación núcleo a núcleo muy precisos.
- Identificación automática de tipo de fibra.
- Fusión estable en 6 segundos y calentamiento rápido en 16 segundos.
- Calibración automática y en tiempo real del ARC.
- CPU mejorada con un 30% de ahorro de energía.
- Monitoreo de temperatura de calefacción en tiempo real.
- Antichoqure, antipolvo y resistente al agua.

Especificaciones

Tipo de fibra	SM (G.652), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655), otros (incluyendo G.657)
Tipo de fibra	SM (ITU-T G.652), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655)
Diámetro de revestimiento	80-150 μm
Diámetro de recubrimiento primario	160-900 μm
Pérdida de empalme típica	SM: 0,02 dB, MM: 0,01 dB, DS: 0,04 dB, NZDS: 0,04 dB
Pérdida de retorno	>60 dB
Preparación de longitud de fibra	10-16mm (diámetro de recubrimiento primario: <250 μm) 16 mm (diámetro de recubrimiento primario: 250-1000 μm)
Programa de empalme	40 grupos
Modo de operación	Manual, automático
Autocalentamiento	Disponible
Tiempo de fusión típico	6 segundos
Tiempo de calentamiento del tubo	16 segundos para 60 mm y 40 mm manguitos retráctiles
Ampliación de la imagen de fibra	250X (vista X o Y), 125X (vista X o Y)
Método de visualización y display	Cámaras 2 CMOS, monitor LCD color, 5 pulgadas
Almacenamiento del resultado de fusión	Resultados 4000
Evaluación de pérdidas	Disponible
Prueba de tensión	1,8-2,2N
Interfaz	Interfaz de menú GUI, operación más fácil
Capacidad de la batería	Batería 5200 mAh Li, 250 ciclos típicos (empalme y calefacción), admite carga independiente
Fuente de alimentación	Adaptador, entrada: 100-240 VAC (50/60 Hz), salida: 11-13,5 VDC
Vida del electrodo	Más de 4000 descargas de ARC, pueden ser reemplazadas convenientemente
Terminales	Puerto USB 2.0, para cargar resultados de fusión y actualizar software
Condiciones de uso	Altitud: 0-5000 m, Humedad: 0-95%, Temperatura: -25°C~+50°C; Velocidad viento: máx 15 m/s
Dimensiones (LxWxH) (mm)	160 x 136 x 140
Peso	2,2 kg incluyendo batería

Referencia	Contenido	Embalaje kit
F-900	Fusionadora de fibra óptica. Maleta de protección, cortadora de fibra, peladora de fibra, peladora de cable, adaptador AC, bandeja de enfriamiento, electrodos de repuesto, kit de limpieza, correa y batería extraíble.	1