

Fusionadora de Fibra JW4106S

Empalme de fusión de fibra óptica, utilizado principalmente para un empalme permanente. Se aplica ampliamente en proyectos de comunicación de Fibra y pruebas de producción de dispositivos ópticos pasivos.



Características

- 01 Pantalla LCD táctil de 4,3 pulgadas, pequeño y ligero, fácil de transportar.
- 02 Pequeño y fácil de transportar.
- 03 Interfaces USB y tarjeta SD, actualización automática de software U-disk.
- 04 Batería de litio modular incorporada, admite 280 veces de ciclos de empalme y calentamiento.
- 05 Alineación precisa del núcleo de la fibra, consumo de empalme por fusión de fibra ultrabajo.
- 06 Empalme de fusión rápido de 7s, calentamiento de 18s de alta eficiencia.
- 07 Aumento de imagen de 320 veces, empalme por fusión de 5mm para fibras de longitud de corte ultracorta.
- 08 300 grupos de modos de empalme por fusión, 100 grupos de modos de calentamiento.
- 09 10.000 grupos de registro de fusión almacenamiento de 64 imágenes.
- 10 Prensatelas de cerámica, bloque en V preciso, accesorio 3 en 1 para fibra óptica desnuda, fibra óptica de cola, cable de puente, cable cubierto.
- 11 Empalme automático, pirocondensación inteligente.
- 12 Diseño resistente al agua, al polvo y a los golpes.

General

Método de alineación	Alineación precisa del núcleo y alineación del revestimiento
Fibras aplicables	Cualquier fibra óptica común, fibras con aislamiento de caucho y puentes que cumplan con los requisitos de ITU-TG.651-653, ITU-TG.655 y ITU-TG.657.
Diámetro de la fibra óptica	Revestimiento: 80—150p m, capa de revestimiento: 0,1—3 mm
Longitud de corte	5-16 mm (diámetro de fibra óptica recubierta <250p m) 10 mm (diámetro de fibra óptica recubierta: 0,25-3 mm)
Consumo de empalme por fusión (valor típico)	0.02dB (SMF); 0.01dB (MMF); 0.04dB (DSF);
Pérdida de retorno	(NZDSF) Mejor que 60dB
Tiempo de empalme por fusión	7 s
Tiempo de calentamiento (valor típico)	18 a 27 seg.
Prueba de fuerza de tracción	1,96-2,25 N
Tubo de contracción térmica	60 mm, 40 mm y una serie de tubos de contracción térmica
Pantalla gráfica	LCD de 4,3 pulgadas de alto rendimiento
Tiempo de aumento	320 veces / 88 veces
Registro de empalme por fusión	10000 grupos
Capacidad de la batería	IV, 6400 mAh, el valor típico de empalme por fusión y ciclo térmico es 220 veces
Vida útil de la batería	Los tiempos de carga del ciclo alcanzan los 300-500, los clientes pueden reemplazarlos
Vida útil del electrodo	El valor típico es 4000 veces, puede ser reemplazado por los clientes.
Iluminación de construcción	Luces integradas con alto brillo y área de iluminación amplia
Ambiente de trabajo	Temp: -10 ~ 50 °C ; zumbido: 0 ~ 95% RH altura sobre el nivel del mar: 0 6000m
Interfaces de operación	Interfaces gráficas de operación GUI
Poder externo	ACIOO 240V, 60Hz, 0 ISA; DC: DCIO
Puerto externo	USB SD
Dimensiones	120 mm (ancho) x 130 mm (alto) x 154 mm (profundidad) (sin almohadilla antivibración de goma)
Peso	1,59 kg (motor principal), 0,37 kg (batería)

Configuración Estándar

N°	Nombre	Cantidad/Unidad
1	Motor principal	1
2	Cortador de fibra óptica	1
3	Abrazadera Miller	1
4	Cable de alimentación de CA	1
5	Adaptador de corriente alterna	1
6	Electrodo de repuesto	1
7	Palet de enfriamiento	1
8	Juego de limpieza	1
9	Manual de usuario	1
10	Estuche de transporte multifuncional	1

Este producto se encuentra disponible en nuestro Sitio Web WWW.CENTRALNET.CL