

Fusionadora

Funciones:

Pantalla LCD de 5 pulgadas

El perfil avanzado de fibra de núcleo a núcleo alignment system(PAS)

Sistema de calibración en tiempo real, no es necesario ajustar el parámetro

Se muestra los ejes X / Y, con una ampliación de hasta 304 veces

8 segundos de tiempo de empalme, 30 segundos de contracción térmica

Batería incorporada de alta capacidad, soporte de empalme y calefacción 220 veces, para cumplir con un día de trabajo

Larga vida útil del electrodo, hasta 4000 veces

El nuevo diseño de la cubierta de viento, mejora la capacidad de prevenir el polvo y el viento, velocidad máxima del viento de 15 m / s

Tres modos de empalme: automático, medio automático, manual



Descripción

La Fusionadora adopta tecnología de procesamiento de imágenes de alta velocidad y posicionamiento de precisión especial

La tecnología, termina automáticamente todo el proceso de fusión de fibra en 8 segundos, el monitor LCD muestra todo

Pasos de fusión de fibra clara de un vistazo. Ampliamente utilizado para fibra de cuarzo SM y MM con un diámetro de 80-150 μm , revestimiento diámetro de capa 0,1-1,0 mm y longitud de fibra desnuda 16 mm. Herramientas ideales para la construcción y el mantenimiento de fibra y cable en aplicaciones de campo y laboratorio.

Especificaciones

Especificaciones ópticas	Fusionadora
Tipos de Fibra	Single mode (ITU-T G.652), multimodo (ITU-T G.651), dispersion shifted (ITU-T G.653), non-zero dispersion shifted (ITU-T G.655)
Empalme promedio	Loss 0.02dB with G.652, 0.01dB with G.651 and 0.04dB with G.653 and G.655
Empalme y tiempo de calentamiento	Typical splicing time:8s, Typical heating time:30s
Pérdida de retorno	60dB or greater
Recubrimiento de fibra	100 μm to 1000 μm
Revestimiento de fibra	80 μm to 150 μm
Longitud de la escisión de fibra	8 ~ 16mm (coating diameter<250 μm), 16mm (coating diameter 250 ~ 1000 μm)