EMPALMADORA

DESCRIPCIÓN

Empalmadora de fusión se utiliza para unir dos fibras ópticas de extremo a extremo utilizando calor para fusionar las dos fibras de tal manera que la luz que pasa a través de las fibras no se dispersa o se refleja de nuevo por el empalme, y de modo que el empalme y la región que lo rodea son casi tan fuertes como la propia fibra virgen.



Nos hemos dedicado a la I + D, la fabricación de empalmadora de fusión a partir de 2010, y obtenido con éxito 5 patentes para la investigación de empalmadora de fusión. T-319 es nuestro último producto desarrollado de 6 motores. Es más concisa y de menor tamaño y ha obtenido 2 patentes por sus nuevas tecnologías.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Parámetro	GE9 FASCO
Dimensiones (L x A x D, mm)	120X120X180
Fibra aplicable	SM, MM, DS, NZDS
Diámetro de fibra	Diámetro del revestimiento: 80~150 μm; Diámetro del recubrimiento: 100-1000 μm
Longitud de fibra	8-16mm diámetro del revestimiento 250 μm
Perdida de empalme promedio	0,02dB (SM), 0,01dB (MM), 0,04dB (DS), 0,04dB (NZDS)
Tiempo de empalme típico	7s (SM, estándar)
Perdida de retorno	>60dB
Tiempo promedio de calentamiento de la manga	Avg. 15 ~25 segundos
Longitud de la manga	60mm, 45mm, 40mm
Ampliación de la imagen de la fibra	400X (vista X o Y), 200X ((vista X o Y)
Capacidad de la batería	200 ciclos típicos (calentamiento de tubos/empalme con batería de litio interna, 5200 mAH)
Peso	1,3kg(cuerpo) 1,55kg (incluyendo batería)
Prueba de tensión	2N
Vida útil del electrodo	2500
Monitor	LCD a color de 4.3 pulgadas