



EMPALMADORA DE FUSIÓN DE ALINEACIÓN POR NÚCLEO SBE-FS3K-NP

DESCRIPCIÓN

La fusionadora de SBE TECH es la herramienta mas eficaz para realizar empalmes de fibra óptica por fusión, su diseño compacto, facilita su transporte y operación, su sistema de procesamiento de imágenes y sus 6 motores logran una alineación por núcleo de alta precisión realizando empalmes con la más baja perdida.



ESPECIFICACIONES, INFORMACION TECNICA Y CARACTERISTICAS		PRODUCTOS RELACIONADOS
Tipos de fibra:	SM (SMF/G.652, BIF/G.657) MM, Fibra desnuda, Tail Fiber, Fibra Drop, Fibra Jumper, Invisible Fiber Fusion	Mangas termo contráctiles para protección de empalmes de fusión: SBE-HESL60 60 mm SBE-HESL50 50 mm
Temperatura de trabajo:	-15 ~ +50°C	Cortadora de precisión para fibra óptica: SBE-CFOD
Método de alineación:	Alineación por núcleo / revestimiento	Pinzas para coaxial y conectores de fibra óptica: SBE-PCOAXFIB
Número de motores:	6	Toallitas húmedas pack 5 piezas: SBE-F10
Tiempo de empalme:	8s nominal, con fibra óptica monomodo estándar	Cassette limpiador "jabonera": SBE-FCBOX600
Tiempo de horneado:	18s, se puede customizar acorde al ambiente externo	Microscopio 200X: SBE-EM200X
Fuente de alimentación:	Entrada AC100-240V 50/60Hz Salida: DC13.5V/4.8A Monitoreo de consumo de batería en tiempo real	Kit de pulido para conectorización de fibra óptica: SBE-F3033 Kit
Tipos de protección:	A prueba de agua, de polvo y contra caídas	Identificador de trafico para longitudes de 800 a 1700nm: SBE-IT300
Pérdida de retorno:	60db	Localizador visual de fallas profesional: SBE-EM1000
Interfase:	USB 2.0 Tipo A, se pueden conectar lámparas LED y cargar dispositivos móviles	Medidor de potencia 850-1625nm con VFL para hasta 10km: SBE-MP292302-10K
Administración:	Vía App desde el teléfono celular: fusiones, registros, tiempo de duración de fusiones, pérdidas, número de fusiones, el tiempo de trabajo del equipo, gestión de uno o más equipos	Fuente de luz laser 1310, 1490 y 1550nm: SBE-FL292345355
Actualización de software:	Via app o por bluetooth	Pinzas peladoras 250 y 900µm, 2 y 3mm: SBE-S144H
Tiempo de arranque:	1s	Tijeras para cortar aramida: SBE-K5699
Conexión WiFi:	Bluetooth: estándar 4.2 Banda de transmisión: 2.4GHz Rango de transmisión: hasta 60 metros	One click cleaner's: SBE-1CLICKLC/MU LC y MU SBE-1CLICKSC/ST/FC SC, ST Y FC
Almacenaje:	Hasta 1000 grupos	OTDR rango dinámico 32/30dB con VFL: SBE-OTDR-B
Diámetro de revestimiento:	80-150µm / 100-1000µm	Bobina de lanzamiento monomodo 1 km: SBE-BL1KSM
Longitud de corte:	Capa de revestimiento por debajo de 250 µm: 8-16 mm/capa de revestimiento 250-1000 µm: 16 mm	Cortadora de fibra tipo pluma SBE-JO18A
Mangas contráctiles:	60mm, 50mm, 40mm, 25mm	Cortadora transversal de tubo holgado: SBE-TTS
Tensión:	2N	



EMPALMADORA DE FUSIÓN DE ALINEACIÓN POR NÚCLEO SBE-FS3K-NP

Pérdida de empalme promedio:	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(NZDS)
Método de alineación:	Alineación por núcleo con enfoque automático de alta precisión
Modo de empalme:	Automático, semi automático
Holder:	Tres en uno
Características de la batería:	5200mAh, litio, tiempo de carga ≤3.5 Hasta 160 empalmes y funciones de calentamiento
Zoom:	320x (visualización sencilla de ejes X y Y) 200x (visualización dual de ejes X y Y)
Pantalla:	5 pulgadas TFT a color
Luz LED:	En la parte frontal
Medidas fusionadora:	122mm alto x 135mm ancho x 198mm profundidad
Peso fusionadora:	2.10kg con batería, 1.68kg sin batería
Medidas maletín:	175mm alto x 380mm ancho x 275mm profundidad
Peso maletín:	4.70kg incluyendo la fusionadora y sus accesorios
Medidas empaque:	235mm alto x 400mm ancho x 300mm profundidad

APLICACIONES

La empalmadora de fusión de SBE TECH por su gran precisión, robustez y velocidad es ideal para aplicaciones donde se requiera dar continuidad al hilo de fibra óptica ya sea en cierres de empalme, distribuidores de fibra óptica, conectorización por fusión, etc. Ideal para aplicaciones en redes de Fibra óptica y FTTx. Larga duración de trabajo por contar con dos canales diferentes para carga de batería o de forma directa, incluso se puede remover la batería de la fusionadora para recibir carga.

SBE TECH