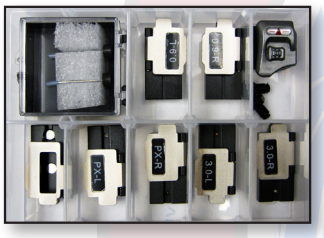
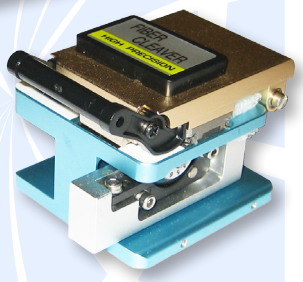
Empalmador de fibra óptica Fusión

Caracteristicas

- State-of-the-art sistema central-a-núcleo de la fibra del perfil de alineación (PAS)
- , modos de funcionamiento semi-automáticos y manuales totalmente automáticas Detección automática de fibra escindido calidad de la cara
- Visualización automática de fibra escindido y los ángulos de desplazamiento
- Análisis automático y la estimación de pérdida de empalme
- Detección automática de mala empalme / defectuoso
- Automática detallado informe de los datos de registro y memoria de almacenamiento para cada empalme (hasta 2.000 empalmes)
- ensayo de tracción de empalme 2N automatizada
- Práctico, fácil de transportar, sólido y duradero con un diseño resistente a los golpes
- cubierta mejorada área de fusión a prueba de viento
- HD Color de 5,1" LCD y la interfaz gráfica
- Inglés o Español, seleccionable por el usuario
- X individual o vista Y o X e Y simultáneamente
- electrodos de alta calidad de hasta 5.000 ciclos de empalme
- Fácil reemplazable por el usuario electrodos de diseño (se incluye conjunto de piezas de repuesto)
- Amplia gama de valores predeterminados y opciones de fusión y de los parámetros de calentamiento
- Incorporado temperatura, sensores de humedad, y la presión del aire
- indicador de energía inteligente y apagado automático
- Calentador incorporado del encogimiento del calor: Fácil de usar, rápido, parámetros personalizables
- Los informes de datos pueden ser descargados a actualizaciones de PC y del sistema se pueden cargar a través del puerto USB y cable
- Una función de luces de trabajo que la colocación de fibra óptica más fácil y precisa, incluso por la noche o en áreas de trabajo oscuros
- Alta precisión diseño de la unidad de motor 6



Fibra óptica Fixture / fijó la abrazadera



Cleaver precisión óptico

Descripción

El Multicom MUL-FSPLICE-100 de fibra óptica encoladora de la fusión emplea la tecnología de procesamiento de imágenes de alta velocidad y la tecnología de posicionamiento especial, permitiendo que el proceso total de empalme por fusión para ser terminado dentro de 8 a 10 segundos. El LCD de pantalla grande demuestra claramente cada etapa de la fibra óptica proceso de empalme de fusión como se produce y permite una alta inspección magnificación y evaluación de la calidad por el operador. La encoladora de la fusión es de tamaño compacto y ligero, y es ideal para trabajar en cualquier lugar, incluyendo ambientes al aire libre y lugares de trabajo remotas.

Encoladora de la fusión, Cleaver y todos los accesorios vienen en un estuche de transporte para trabajo pesado

Fibra óptica encoladora de la fusión kit incluye:

- Empalmador MUL-FSPLICE-100 de fibra óptica Fusión
- por cable / fibra / conector fixture- juegos de pinzas de fibra óptica para FTTH,
  PON: 0,9, 3,0, PX, conector SC
- Termorretráctil Conector Fixture-Clamp
- Óptico de precisión cuchilla de la fibra y el caso
- fibra Stripper
- Pinzas
- alcohol botella con tapa de DAB-acción de auto-cierre (vacío)
- Unidad flash USB con, los conductores de PC USB, visor de archivos de empalme manual de
- Algodón "Q-tip" paquete
- Adaptador de CA
- Los electrodos de repuesto
- Encogimiento del calor de refrigeración de la bandeja
- Heavy Duty estuche de transporte
- Manual de instrucciones

MUL-FSPLICE-100

- 100
- de la fusión Modelo:
- Multicom encoladora

www.multicominc.com

Multicom, Inc. Tel: 800-423-2594 Fax: 407-339-0204

E-mail: multicom@multicominc.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

© Multicom, Inc. 2016

Empalmador de fibra óptica Fusión

Especificaciones del producto

Descripción

El Multicom MUL-FSPLICE-100 de fibra óptica encoladora de la fusión emplea la tecnología de procesamiento de imágenes de alta velocidad y la tecnología de posicionamiento especial, permitiendo que el proceso total de empalme por fusión para ser terminado dentro de 8 a 10 segundos. El empalmador es de tamaño compacto y ligero, y es ideal para trabajar en cualquier lugar al aire libre, incluidos los entornos oscuros y lugares de trabajo remotas.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
aplicaciones	SM (de modo único, la UIT-T G.652A / B / C / D y el UIT-T G.657A / B), MM (Multi-modo, la UIT-T G.651), DS (desplazamiento de dispersión, ITU- T G.653), NZDS (Non-desplazamiento cero dispersión, la UIT-T G.655)
pérdida de empalme	0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DS), 0.04dB (NZDS)
Pérdida de retorno	> 60dB
Modo de operación	automático completo, semi-automático, manual
Tiempo medio de empalme	8 - 10 segundos
Tiempo medio de calefacción	36 segundos
método de alineación de fibra	Core, revestido, alineación manual
diámetro de la fibra	diámetro del revestimiento: 80 ~ 150μm, diámetro de revestimiento: 100 ~ 1000μm
Longitud de fibra escindido	10 ~ 16 mm (diámetro de revestimiento <250 micras), 16 mm (diámetro de revestimiento: 250 ~ 1000μm)
ampliación del objetivo	Vertical de doble pantalla: 310x, pantalla horizontal doble: 155x
Monitor	Color, de alta definición de 5,1 pulgadas, 640 x 480 LCD
ensayo de tracción	2N estándar (opción en la configuración de la unidad)
Tubo termocontraíble	60 mm, 40 mm y otro tubo retráctil micro-calor
ciclos de empalme de calor de capacidad de la batería	400 de la batería en
tiempo típico carga completa	3 horas - unidad es capaz de operar / empalme durante el proceso de carga
Duración de la batería	300 ~ 500 ciclos de carga
exhibición de la energía	energía restante en tiempo real se muestra en la pantalla
La vida del electrodo	5000 ciclos de empalme típicos, electrodos fácilmente reemplazables (incluido)
accesorio de fibra óptica / abrazadera	surtido Incluido de abrazaderas de fibra permite el posicionamiento de fibra óptica precisa
iluminación de la construcción	Extra de luz brillante de gran angular para el empalme a niveles bajos de iluminación o la noche
puertos externos	USB
Fuente de alimentación	Construido en una batería de litio 11.8V AC adaptador externo: Entrada de CA 100-240V, Salida: DC 12.6V / 5.0A
Condiciones de operación	-10 ~ 50 ° C (14 ~ 122 ° F), 95% sin condensación, 0 ~ 5000m sobre el nivel del mar
Dimensiones	169mm L x 152 mm W x 155 mm H
Peso	2.4kg (5.3lb) sin batería, 2,9 kg (6.4lb) con la batería

MUL-FSPLICE-100

- 100
- de la fusión Modelo:
- Multicom encoladora

www.multicominc.com

Multicom, Inc.
Ph: 800-423-2594 / 407-331-7779
Fax: 407-339-0204
E-mail: multicom@multicominc.com

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

© Multicom, Inc. 2016