DIGITUS Dispositivo de empalme por fusión para fibras ópticas multimodo y monomodo, 3 ejes, 6 motores

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719

Empalmadora por fusión para motores SM, MM, 6, incl. cuchilla, bolsa

El compacto dispositivo de empalme por fusión de DIGITUS® se puede utilizar con batería o con fuente de alimentación y es apropiado para la instalación y el mantenimiento de múltiples tipos de fibra óptica. El dispositivo trabaja con motores de precisión y un procesamiento de imágenes de alta velocidad, lo cual permite realizar procesos de soldadura rápidos y automatizados de alta calidad. A través de la pantalla LCD de 3,5 pulgadas tiene a la vista, en todo momento, cada operación del dispositivo de empalme. Es posible visualizar tanto el eje X como el eje Y, así como ambos en paralelo. Compatible con fibras ópticas multimodo (MMF/G.651), fibras monomodo (SMF/G.652), fibras de dispersión desplazada (DSF/G.653), fibras de dispersión desplazada no nula (NZDSF/ G.655) y fibras insensibles a la curvatura (fibras como BIF/G.657). El dispositivo tiene una cuchilla (dispositivo de corte para fibra óptica vidrio) integrada. El dispositivo de empalme se utiliza en el sector de la construcción, para trabajos de mantenimiento y para la reparación de cables de red troncal. Por su peso reducido, el dispositivo es idóneo para ser transportado; por este motivo, el volumen de suministro incluye un maletín de transporte. Los lugares de uso pueden ser equipamientos científicos, empresas de telecomunicaciones, radio y televisión, transporte público, plantas eléctricas, así como el ámbito militar. Además, el volumen de suministro incluye un soporte para fibra óptica, una cuchilla (dispositivo de corte para fibra óptica), una bandeja para el enfriamiento, una herramienta pelacables, una fuente de alimentación y un cable USB.

El dispositivo de empalme de precisión está equipado con 6 motores - ajuste en 3 ejes, para fibras ópticas multimodo y monomodo (SM / MM)

- Ejes: 3
- Motores: 6
- Incluye cuchilla (cortador de fibra de vidrio)
- Retención de fibra universal: cable de caída, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Diámetro de la fibra de vidrio: revestimiento: 80-150 µm, recubrimiento: 160-3000 µm
- Cubiertas protectoras: 40 - 60 mm
- Tecnología de empalme: arco (optimización del arco)
- Proceso de empalme: Automático / Manual
- Pantalla táctil LCD (color)
- Modos de visualización: X, Y, X + Y (ejes)
- Zoom: 250x (X / Y)
- Memoria: 4000 datos de empalme (CSV)
- Interfaz: conexión USB (plug and play)
- Tiempo de empalme: < 6 segundos
- Tiempo de calentamiento: < 18 segundos
- Pérdida típica (dB):
- Fibra multimodo (MM): < 0,01 dB
- Monomodo (SM): < 0,02 dB
- Fibra bidireccional (BI): < 0,02 dB
- Fibra de dispersión desplazada (DSF): < 0,04 dB
- Fibra desplazada de dispersión no nula (NZDSF): < 0,04 dB
- Pérdida de retorno: > 60 dB
- Impermeable: Sí
- Antipolvo: Sí
- A prueba de golpes: Sí
- Batería : Batería de litio recargable
- Capacidad de la batería : 5200 mAh
- Capacidad de la batería: > 250 empalmes
- Tiempo de carga: < 4 horas
- Fuente de alimentación: 230 V CA / 50 Hz
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ 50°C
- Humedad de funcionamiento: -40°C ~ 70°C
- Dimensiones: L 156 x An 141 x Al 156 mm
- Peso: 2,45 kg (pilas incluidas)

Package contents

- Empalmadora por fusión
- Cleaver (cortador de fibra óptica)
- Eliminador de fibras
- Electrodos de recambio
- Estante para refrigeración
- Pelacables de caída
- Maleta de transporte
- Fuente de alimentación
- Manual USB
- Cepillo de limpieza
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	7.00	35.00	43.00	25.00	37,625.00
Packaging Unit Inside	1	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	7.00	32.00	40.00	22.00	28,160.00
Net single without Packaging	1	2.45	14.10	15.60	15.60	0.00

Safety notes

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir
- radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Lea el manual de instrucciones suministrado con el aparato.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com