DIGITUS Giuntatrice a fusione per fibre ottiche monomodali e multimodali, 3 assi, 6 motori

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719

Fusion splicer for SM, MM, 6 motors, incl. cleaver, bag

La giuntatrice a fusione compatta DIGITUS® può essere utilizzata a batteria o con alimentatore ed è adatta per l'installazione e la manutenzione di una serie di fibre ottiche. Questo dispositivo funziona con motori di precisione e un sistema di elaborazione delle immagini ad alta velocità che consentono processi di saldature automatizzati di alto livello. Con uno schermo LCD da 3,5 pollici potete tenere sotto controllo ogni fase di lavoro. Permette di visualizzare sia l'asse X che l'asse Y o entrambi gli assi parallelamente. Vengono supportate le fibre ottiche multimodali (MMF/G.651), le fibre monomodali (SMF/G.652), le fibre a dispersione spostata (DSF/G.653) le fibre a dispersione spostata non nulla (NZDSF/ G.655) e le fibre resistenti alla flessione (fibre come BIF/G.657). Un cleaver è integrato nel dispositivo (strumento di taglio per fibra ottica) La giuntatrice viene utilizzata nell'edilizia, nei lavori di manutenzione e riparazione dei cavi backbone. Grazia al suo peso ridotto, questo dispositivo è facilmente trasportabile e una valigetta di trasporto è inclusa nella fornitura. Gli ambiti di impiego possono essere istituzioni scientifiche, aziende di telecomunicazioni, radio e televisione, trasporti pubblici, centrali elettriche e le forze militari. In dotazione sono inclusi un supporto per fibra ottica, un cleaver (strumento di taglio per fibra ottica), un ripiano per il raffreddamento, un utensile isolante, alimentatore e cavo USB.

La giuntatrice di precisione è dotata di 6 motori - regolazioni su 3 assi, per fibre ottiche monomodali e multimodali (SM / MM)

- Assi: 3
- Motori: 6
- Incl. cleaver (strumento di taglio per fibra ottica)
- Supporto fibra universale: Cavo drop, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Diametro fibra ottica: Guaina: 80-150 µm, rivestimento: 160-3000 µm
- Involucri protettivi: 40 - 60 mm
- Tecnologia di giunzione: Ad arco (arc optimization)
- Processo di giunzione: Automatico / manuale
- Display touch LCD (a colori)
- Modalità display: X, Y, X + Y (assi)
- Zoom: 250x (X / Y)
- Memoria: 4000 dati di giunzione (CSV), 100 screenshot
- Interfaccia: Attacco USB (Plug and Play)
- Tempo di giunzione: < 6 secondi
- Tempo di riscaldamento: < 18 secondi
- Perdita tipica (dB):
- Fibra multimodale (MM): < 0,01 dB
- Monomodale (SM): < 0,02 dB
- Fibra bidirezionale (BI): < 0,02 dB
- Fibra a dispersione spostata (DSF): < 0,04 dB
- Fibra a dispersione spostata non nulla (NZDS): < 0,04 dB
- Fibra a dispersione spostata non nulla (NZDS): < 0,04 dB
- Impermeabile: Sì
- A prova di polvere: Sì
- Resistente agli urti: Sì
- Capacità batteria: > 250 giunzioni
- Tempo di carica: < 4 ore
- Alimentatore 230 V AC / 50 Hz
- Batteria al litio ricaricabile
- Temperatura operativa: -10°C ~ 50°C
- Temperatura operativa: -40°C ~ 70°C
- Dimensioni: Lungh. 156 x Largh. 141 x Alt. 156 mm
- Peso: 2,45 kg (incluse batterie)

Package contents

- Giuntatrice a fusione
- Supporto per fibra ottica
- Batteria al litio
- Alimentatore
- Cleaver (strumento di taglio LWL)
- Ripiano per raffreddamento
- Cavo di collegamento USB (USB A)
- Valigetta di trasporto
- 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