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

DN-FS-6-2
EAN 4016032489719

Giuntatrice a fusione per motori SM, MM, 6, incl. mannaia, borsa

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
- Inclusa mannaia (taglierina per fibre di vetro)
- Ritenzione universale della fibra: cavo di discesa, 250 µ, 900 µ, 2,0 - 3,0 mm
- Diametro della fibra di vetro: rivestimento: 80-150 µm, coating: 160-3000 µm
- Coperchi di protezione: 40 - 60 mm
- Tecnologia di giunzione: arco (ottimizzazione dell'arco)
- Processo di giunzione: automatico / manuale
- Display LCD a sfioramento (a colori)
- Modalità di visualizzazione: X, Y, X + Y (assi)
- Zoom: 250x (X / Y)
- Memoria: 4000 dati di giunzione (CSV)
- Interfaccia: connessione 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 non nulla spostata (NZDSF): < 0,04 dB
- Perdita di ritorno: > 60 dB
- Impermeabile: Sì
- Antipolvere: Sì
- Antiurto: Sì
- Batteria: batteria al litio ricaricabile
- Capacità della batteria: 5200 mAh
- Capacità della batteria: > 250 giunzioni
- Tempo di ricarica: < 4 ore
- Alimentatore: 230 V AC / 50 Hz
- Temperatura di esercizio: -10°C ~ 50°C
- Umidità operativa: -40°C ~ 70°C
- Dimensioni: L 156 x L 141 x H 156 mm
- Peso: 2,45 kg (batterie incluse)

Package contents

- Giuntatrice a fusione
- Mannaia (taglierina a fibre ottiche)
- Spogliatore di fibre
- Elettrodi di ricambio
- Ripiano per il raffreddamento
- Spelafili a goccia
- Valigia di trasporto
- Unità di alimentazione
- Manuale USB
- Spazzola di pulizia
- QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	7.65	23.50	34.50	43.00	34,862.20
Packaging Unit Inside	1	7.65	23.50	34.50	43.00	34,862.20
Packaging Unit Single	1	7.65	23.50	34.50	43.00	34,862.20
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00