



COD. ART.
SF-IN-A3V1

INNO A3

GIUNTATRICE A FUSIONE PER FIBRA OTTICA CON TAGLIERINA INNO V2 - ALLINEAMENTO SUL CLADDING

La INNO A3 è una giuntatrice a fusione professionale per fibra ottica progettata per garantire giunzioni rapide, precise e affidabili. Dotata di allineamento automatico sul rivestimento (CLAD Alignment) e completa di taglierina INNO V2+, rappresenta una soluzione ideale per installatori, tecnici FTTH e operatori delle reti in fibra ottica.

Grazie al display LCD touchscreen a colori da 4,3 pollici e all'interfaccia intuitiva, la INNO A3 consente di operare con semplicità anche in condizioni di lavoro impegnative, assicurando elevata produttività e risultati professionali.

SPECIFICHE TECNICHE:

Modello	A3
Metodo di allineamento	Allineamento attivo sul cladding (4 motori)
Numero di fibre	Fibra singola
Fibre compatibili	SM (G.652 e G.657) / MM (G.651) / DS (G.653) / NZDS (G.655) / CS (G.654) / EDF
Diametro rivestimento	100-3000 μ m
Diametro cladding	80-150 μ m
Lunghezza di taglio	5-16 mm
Perdita tipica di giunzione SM	0,03 dB
Perdita tipica di giunzione MM	0,01 dB
Perdita tipica di giunzione DS	0,05 dB
Perdita tipica di giunzione NZDS	0,05 dB
Perdita tipica di giunzione G.657	0,03 dB
Return Loss	> 60 dB
Stima perdita di giunzione	Disponibile
Tempo di giunzione	7 s in modalità rapida
Modalità di giunzione	6 modalità preimpostate, massimo 300 modalità
Lunghezza termorestringente	20-60 mm



SPECIFICHE TECNICHE:

Tempo di riscaldamento	15 s (45 mm e slim 60 mm), 20 s (60 mm)
Modalità di riscaldamento	Massimo 100 modalità
Test di trazione	1,96-2,25 N
Dimensioni con protezione in gomma	137 × 197 × 87 mm
Dimensioni senza protezione in gomma	128 × 187 × 82 mm
Peso con batteria	1,206 kg
Peso senza batteria	0,997 kg
LED bianchi	2
Display	LCD a colori 4,3" Full Touch Screen
Visualizzazione fibra	X, Y, X/Y
Ingrandimento	120-240×
Memoria risultati	10.000 dati di giunzione / 10.000 immagini di giunzione
Alimentazione	Ingresso AC 100-240 V / ingresso DC 9-14 V
Connessione	USB Type-C
Capacità batteria	3000 mAh
Autonomia batteria	150 cicli tipici / 200 cicli in modalità risp. en.
Durata elettrodi	5500 scariche ad arco

CONDIZIONI AMBIENTALI:

 Altitudine operativa	0-5000 m
 Umidità operativa	0-95%, senza condensa
 Temperatura operativa	Da -10 a 50 °C
 Resistenza al vento	Fino a 15 m/s
 Umidità di stoccaggio	0-95%, senza condensa
 Temperatura di stoccaggio	Da -40 a +80 °C
 Resistenza agli urti	Caduta da 76 cm sulla superficie inferiore
 Resistenza alla polvere	IP5X
 Resistenza alla pioggia	10 mm/h per 10 minuti
 Resistenza all'acqua	IPX2

DOTAZIONE STANDARD:

 Unità principale	A3 – Giuntatrice a fusione
 Taglierina	V1
 Supporto SOC	FH-SOC-R
 Copertura riscaldatore SOC	HTS-SOC-07
 Adattatore AC	JS-1618
 Vassoio di raffreddamento	CG-24
 Elettrodi	E-70
 Batteria	LBT-7000
 Cavo di alimentazione	ACC-25
 Cavi USB	USB-8P e USB-9P
 Valigia	ICC-58
 Tracolla	ST-01