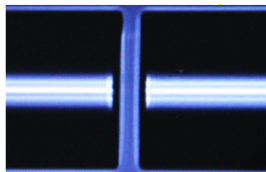




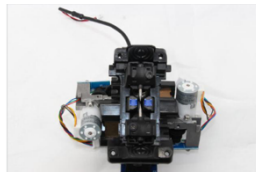
PRODUCT DATA SHEET
GIUNTATRICE A FUSIONE
-ALLINEAMENTO SUL CORE-
ATS-80A



- Allineamento sul core con meccanica di precisione a 4 motori
• Adatta per giunzione di ogni tipo di fibra ottica, monomodale e multimodale, con riconoscimento automatico della fibra
• Struttura robusta in pressofusione di alluminio
• Display 4,3" touch screen inclinabile e reversibile
• Batteria Li-Ion da 5200 mAh, 280 cicli completi di autonomia
• Tutti gli accessori inclusi nel kit
• Utilizzabile con i più comuni connettori SOC pre-lappati
• Robusta, economica ed affidabile
• Servizio, manutenzione e riparazione in Italia



Allineamento sul core



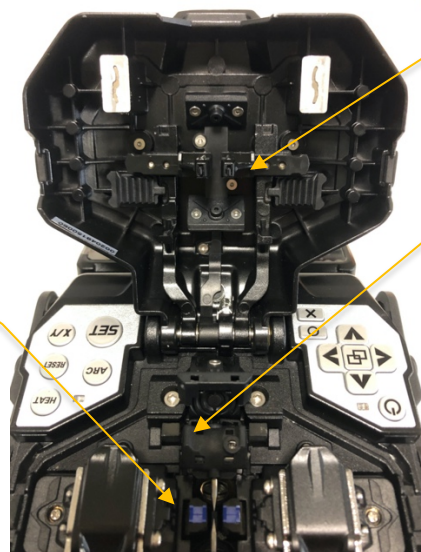
Meccanica di precisione a 4 motori



Autonomia 280 cicli con batteria Li-Ion da 5200 mAh



Potente illuminazione a LED



Allineamento sul core a 4 motori

Struttura in pressofusione di alluminio

Potente illuminazione con 3 LED



ICT PRODUCTS and SOLUTIONS

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia di allineamento	Core-to-Core a fuoco fisso, 3 assi, 4 motori
Tipo di fibra ottica	SM, MM, NZ, NZDS (auto-riconoscimento)
Diametro del Cladding	80÷150 µm
Lunghezza del taglio	8÷16mm (rivestimento 125-1000 µm)
Perdita di inserzione della giunzione	0,02 dB(SM); 0,01 dB(MM), 0,05 dB (NZDS)
Perdita di ritorno della giunzione (tipica)	≤-60dB
Prova di tensione	2N
Tempo di giunzione (tipico)	8 secondi (SM, quick)
Tempo di riscaldamento tubetti capillari	15 sec con tubetto da 60 mm (programmabile)
Lunghezza tubetti capillari	20-60 mm
Ingrandimento della fibra sul display	280 X
Memoria giunti	1000 risultati
Durata degli elettrodi	4000 giunzioni
Display	TFT a colori 4,3 pollici, touch screen, inclinabile e reversibile, risoluzione 480x272
Interfacce	USB
Alimentazione	100-240 V <sub>AC</sub> (con adattatore); Batteria al litio 5200 mAh, rimovibile a caldo
Autonomia a batteria (tipica)	280 cicli (giunzione e riscaldamento tubetto)
Ricarica batteria	Possibile durante l'uso
Dimensioni e peso	mm 140x165x148; 2,8 kg con batteria
Condizioni Operative	0-5000 m SLM; -10+50°C; max; vento: 15m/s
Accessori inclusi	Adattatore AC; Taglierina per fibra ottica; Borsa rigida di trasporto; Elettrodi di ricambio

## CONTENUTO DEL KIT

1	Fusion splicer	ATS-80A	1pc
2	Fiber cleaver	ATC-6	1pc
3	Battery	TPW-52	1pc
4	Power adapter	DSS28-1262000	1pc
5	Power cord	APC-XX XX: 1=US/JP;2=UK;3=EU; 4=AU	1pc
6	Spare electrodes	ATE-1	1 pair
7	Cooling tray	ATT-1	1pc
8	Alcohol bottle	AB-10	1pc
9	Brush	BR-01	1pc
10	Phillips screwdriver	PS-01	1pc
11	Manual	ATM-80A	1pc
12	Carrying case	CC-01	1pc
13	Carrying case strap	CCS-01	1pc
14	Fiber optic stripper (optional)	CFS-2	1pc
15	Drop cable stripper (optional)	S30	1pc
16	Kevlar scissors (optional)	FKS-1	1 pair

