



Extralink AI-9 | Giuntatrice | Batteria da 7800 mAh, lampada LED, LCD 5,1"



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/saldatrici-per-fibra-ottica-e-strumenti/extralink-ai-9-giuntatrice-batteria-da-7800-mah-lampada-led-lcd-51>

Price: **6.450,06 zł** gross / 5.243,95 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOOLMRNGJ

Information:

Extralink AI-9 è una moderna giuntatrice per fibre ottiche per fibre single-mode e multi-mode, che unisce un utilizzo semplice a un posizionamento avanzato sul nucleo o sul mantello. Grazie a 6 motori Siemens, a un processore a 4 core e al controllo tramite app sullo smartphone, garantisce un avvio molto rapido e tempi di giunzione brevi. Il display da 5,1 pollici, l'ingrandimento 300x e la retroilluminazione LED facilitano il lavoro anche in condizioni difficili. I supporti universali sono compatibili con diversi tipi di fibre e cavi, mentre il robusto baule con accessori e pratico supporto aumenta il comfort di lavoro sul campo.

Product features

Altezza	293 mm
Larghezza	270 mm
Profondità	237 mm
Tempo di riscaldamento	15 s
Dimensioni diagonale schermo	5.1 "
Tipo di display	LCD
Colore del prodotto	Arancione
Diametro del rivestimento (max.)	900 um
Diametro del rivestimento (min.)	250 um
Fibra applicabile	Fibra multimodale (MMF)
Tempo di giunzione	6 s
Materiale cassa	Alluminio
Peso prodotto	7100 g

Full product description

Saldatrice a fibra ottica AI-9 di alta qualità

L'Extralink AI-9 è una soluzione innovativa nel mercato dei saldatori a fibra ottica. È caratterizzato da un funzionamento semplice e offre tecniche di posizionamento e saldatura avanzate, che saranno apprezzate sia dagli utenti alle prime armi che dai saldatori esperti. L'unità è progettata per fibre monomodali e multimodali. I saldatori della serie AI si distinguono per l'innovativo metodo di configurazione: tutte le impostazioni possono essere effettuate tramite un'app installata su uno smartphone.



Posizionamento preciso al cuore, elevata produttività

L'Extralink AI-9 utilizza una tecnica di **posizionamento della fibra al nucleo** (è possibile il posizionamento al rivestimento) che garantisce le migliori prestazioni di attenuazione delle giunzioni effettuate. Il posizionamento delle fibre avviene tramite **6 motori ad alte prestazioni (Siemens)**, un'operazione assolutamente inedita per un'apparecchiatura di questa fascia di prezzo. Il dispositivo può essere utilizzato per linee dorsali in fibra ottica di 100 km, installazioni FTTH, nonché per brevi connessioni punto-punto o installazioni LAN o di videosorveglianza basate su cablaggio in fibra ottica. Il modello AI-9 si basa su **un processore a 4 core**, che garantisce tempi di risposta rapidi (la saldatrice è pronta all'uso dopo 3 secondi) e tempi di saldatura e schermatura brevi. Il saldatore presentato è uno dei dispositivi più veloci di questo tipo attualmente disponibili sul mercato e, nella sua classe di prezzo, è di gran lunga il più veloce.

EXCELLENT WELDING PERFORMANCE



Welding time
5s



Cover welding time
15s



Lavorare con disinvoltura in condizioni di luce difficili

Il display da 5,1 pollici con risoluzione di 800x480 px e luminosità regolabile garantisce un lavoro confortevole anche in condizioni di luce difficili. L'ottica offre un ingrandimento dell'immagine di 300 volte, che influisce direttamente sulla qualità del processo di saldatura e sull'analisi visiva delle saldature in corso (visione su due piani). Il tempo minimo di saldatura è di 6 secondi e il tempo di saldatura per coperture da 40 mm è di soli 15 secondi. La luce LED incorporata nella saldatrice consente di eseguire saldature e lavorare con le fibre anche in condizioni di totale oscurità.

LCD display & 7800mAh battery



VFL



5.1" LCD display



Power Meter



7800mAh rechargeable battery

Supporti per fibre universali

I supporti universali per le fibre offrono comfort e velocità e possono ospitare fibre da 250 μm e 900 μm in un tubo stretto o allentato, nonché cavi patchcord e/o DROP. Il saldatore offre una varietà di programmi di saldatura, tra cui una comoda modalità Auto che funziona bene nella maggior parte delle situazioni.



Compact and portable, it also features an extendable element which can be used as a stool or small table



Kit di saldatura robusto e pratico

L'involucro della saldatrice è **in metallo**, la parte inferiore è rivestita di **gomma protettiva**, mentre le coperture della camera di saldatura e del forno sono in plastica di alta qualità. Il kit comprende **una pratica valigetta** che contiene, oltre alla saldatrice, tutti gli strumenti necessari, l'alimentatore e gli accessori, collocati in un robusto **cassetto metallico a due livelli**. Non è necessario estrarre il saldatore dalla scatola durante la saldatura, poiché la scatola, realizzata in plastica robusta, fornisce un supporto solido e stabile. È inoltre dotato di **un elemento staccabile che può essere utilizzato come sgabello o tavolino**.

OPERATING TEMPERATURE RANGE



Contenuto del set

- Saldatore x1
- Batteria per saldatrice x1
- Baule per saldatrice e accessori x1
- Mannaia (taglierina) x1
- Spelafili (pelatrice) x1
- Set di elettrodi di ricambio x1
- Bottiglia di alcool x1
- Spazzola x1
- Cinghia per saldatrice x1
- Cinghia per il bagagliaio x1
- Set di chiavi esagonali x1
- Set di pulizia x1
- Alimentazione x1
- Cavo di alimentazione x1
- Manuale d'uso e manutenzione x1