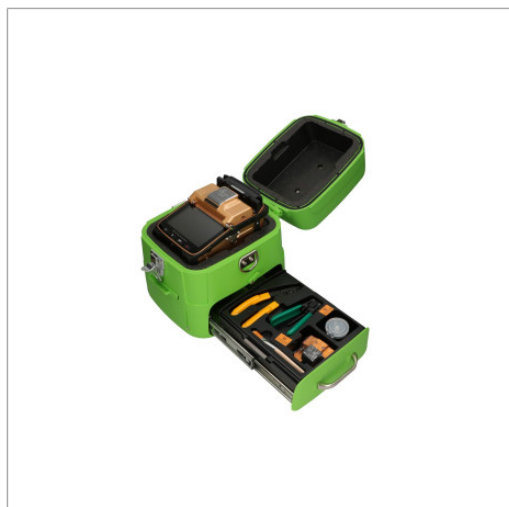




Extralink AI-8C | Saldatrice | 7800 mAh, lampada LED, LCD 5,1"



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/saldatrici-per-fibra-ottica-e-strumenti/extralink-ai-8c-saldatrice-7800-mah-lampada-led-lcd-51>

Price: **8.421,93 zł** gross / 6.847,10 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOLDRMMKP



Product features

Altezza	148 mm
Larghezza	130 mm
Profondità	122 mm
Tempo di riscaldamento	15 s
Dimensioni diagonale schermo	5.1 "
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Diametro del rivestimento (max.)	900 um
Diametro del rivestimento (min.)	250 um
Tempo di giunzione	6 s
Peso prodotto	2.08 g

Full product description

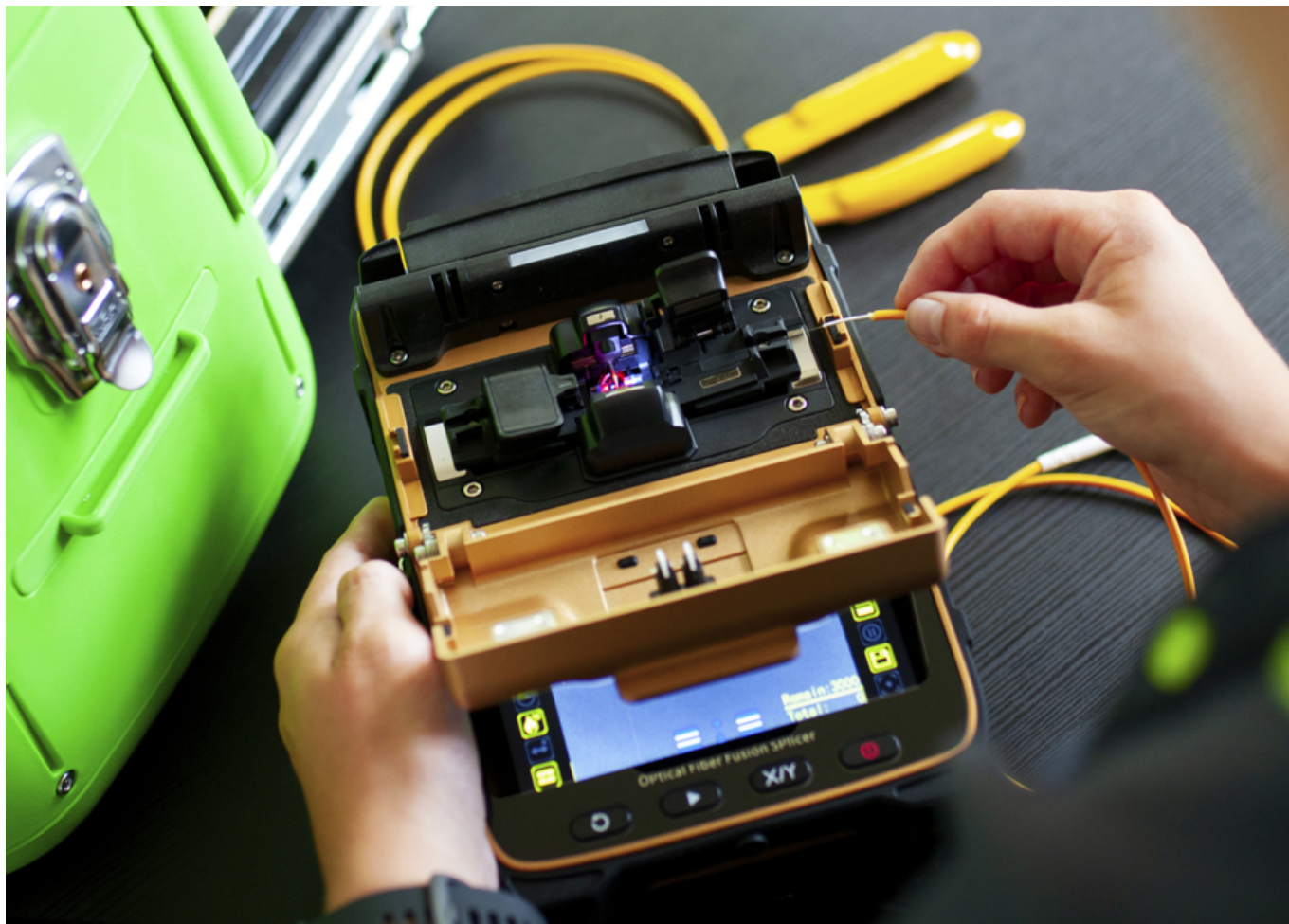
Saldatrice a fibre ottiche AI-8C di alta qualità

Extralink AI-8C è una **novità nel mercato dei saldatori a fibre ottiche**. Il dispositivo è disponibile ad un prezzo interessante, offrendo una tecnologia avanzata per il posizionamento e la saldatura delle fibre ottiche. La comodità di lavorare con questo dispositivo sarà apprezzata sia dagli utenti inesperti che dagli installatori avanzati ed esperti. **La qualità e l'affidabilità** del saldatore è stata confermata da una serie di prove effettuate in diverse condizioni ambientali e su diversi tipi di fibre. La caratteristica caratteristica dei saldatori di questo produttore è **l'uso di smartphone per la loro configurazione**, l'archiviazione dei dati sulle saldature eseguite e la diagnostica. I prodotti Extralink hanno trovato riconoscimento nei mercati di tutto il mondo e l'alta qualità dei prodotti offerti può essere dimostrata dalla politica di garanzia, che tiene conto della sostituzione del dispositivo con altri nuovi dopo 50.000 saldature.



Posizionamento preciso al centro e flusso di lavoro veloce

Extralink AI-8C utilizza una tecnica di **posizionamento al nucleo** (possibilità di posizionamento al mantello), garantendo i migliori parametri di attenuazione delle saldature eseguite. Tanti motori di alta classe **6 (Siemens)** posizionano le fibre, che è assolutamente impareggiabile nei dispositivi di questo scaffale dei prezzi. La gamma di applicazioni è ampia, in quanto la saldatrice può essere utilizzata sia per il bus in fibra ottica di 100 chilometri, sia per l'installazione FTTH, sia per brevi connessioni punto-punto, installazioni LAN o per la videosorveglianza basata sul cablaggio in fibra ottica. Il modello AI-8C si basa su un processore **4-core**, che fornisce un veloce tempo di risposta (il dispositivo è pronto a funzionare dopo 3 secondi) e brevi tempi di saldatura e schermatura. La saldatrice AI-8C è uno dei dispositivi più veloci di questo tipo attualmente disponibili sul mercato e il più veloce in questa classe di prezzo.



Lavoro confortevole in tutte le condizioni di luce

Il display **5,1 pollici con una risoluzione di 800 x 480 px**, con **luminosità regolabile**, garantisce un funzionamento confortevole anche in condizioni di luce difficili. Il sistema ottico offre un ingrandimento dell'immagine **300 volte**, che si traduce direttamente nella qualità e precisione del processo di saldatura e nell'analisi visiva delle saldature eseguite (visualizzazione su due piani). Il tempo minimo di **saldatura è di 6 secondi** e il tempo di **saldatura delle coperture da 40 mm è di soli 15 secondi**. La lampada incorporata **LED** permette di eseguire saldature e lavorare con le fibre anche nel buio più totale.



Portafibre universali

I supporti universali in fibra forniscono comfort e velocità di lavoro. In questi supporti è possibile posare 250 μm , 900 μm , in un tubo stretto e sciolto, così come cavi di tipo patchcord o DROP. La saldatrice offre vari programmi di saldatura e un modo automatico, che funziona bene durante la maggior parte del lavoro.



Kit di saldatura robusto e pratico

L'involucro della **saldatrice è in metallo** con la parte inferiore rivestita in gomma **protettiva**, mentre l'involucro della camera di saldatura e del forno sono in plastica di alta qualità. Il set offerto comprende la saldatrice AI-8C e **pratica scatola**, che include tutti gli strumenti necessari e l'alimentazione elettrica. Gli accessori sono inseriti in un cassetto **a due livelli** montato su guide in metallo resistente. Non è necessario rimuovere il saldatore dalla scatola durante la saldatura, può servire come supporto solido e stabile in quanto è fatto di plastica resistente. La scatola ha anche un elemento **staccabile che può essere utilizzato come sgabello o tavolino**.



Batteria capiente e veloce da caricare

Il saldatore è dotato di **una batteria con una capacità di 7800 mAh**. Fornisce circa **200 saldature e cicli di saldatura di schermatura**. Il tempo di ricarica della batteria è **solo 3,5 h**. Il design della saldatrice permette **una sostituzione molto rapida della batteria**, premendo il pulsante sull'involucro si fa scivolare fuori. È possibile acquistare una batteria di ricambio.



Caratteristiche speciali

- 6 motori per il posizionamento delle fibre
- Posizionamento per il nucleo o il rivestimento in fibra
- Possibilità di funzionamento automatico (AUTO)
- Ingrandimento immagine x 300
- Processore a 4 core per un funzionamento veloce
- Tempo minimo di saldatura di 6 secondi
- Stufa ad alta velocità - la saldatura della protezione di saldatura da 40 mm richiede solo 15 s
- Configurazione tramite applicazione telefonica (Android/iOS)
- Ampio display (5,1") con volume regolabile
- Possibilità di creare rapporti di saldatura utilizzando un'applicazione dedicata (esportazione in xls)
- Alloggiamento in metallo rivestito sul lato inferiore con gomma
- Lampada a LED incorporata
- Capiente (7800 mAh), batteria sostituibile per circa 200 cicli di saldatura e sigillatura
- Tempo di carica della batteria - circa 3,5 h
- Connettore USB per la ricarica dello smartphone
- Portafibre universali
- Scatola pratica e di alta qualità
- Ricco set di accessori
- Singolo modo (SM), multimodale (MM), DS, supporto NZDS

