



Extralink AI-8C | Fusionsspleißer | 7800mAh, LED-Lampe, LCD 5,1".



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/glasfaserschweisssgerate-und-werkzeuge/extralink-ai-8c-fusionsspleisser-7800mah-led-lampe-lcd-51>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOLDRMMKP



Product features

Höhe	148 mm
Breite	130 mm
Tiefe	122 mm
Aufheizzeit	15 s
Bildschirmdiagonale	5.1 "
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Verkleidungsdurchmesser (max.)	900 um
Verkleidungsdurchmesser (min.)	250 um
Spleißzeit	6 s
Produktgewicht	2.08 g

Full product description

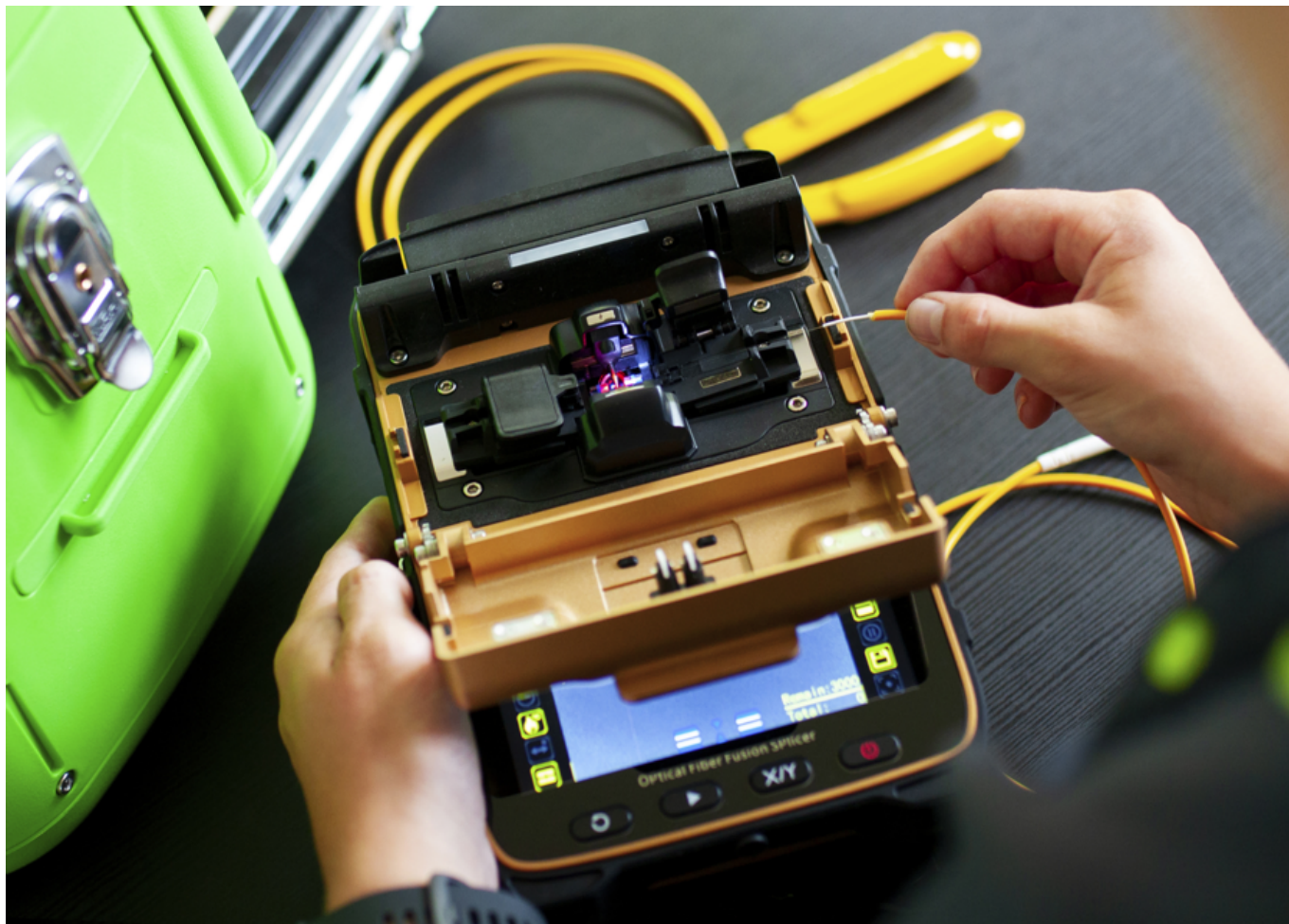
Hochwertiges AI-8C-Glasfaserschweißgerät

Extralink AI-8C ist eine Neuheit auf dem Markt der Glasfaserschweißgeräte. Das Gerät ist zu einem attraktiven Preis erhältlich und bietet fortschrittliche Technologie zum Positionieren und Schweißen von Faseroptik. Der Komfort bei der Arbeit mit diesem Gerät wird sowohl von unerfahrenen Benutzern als auch von fortgeschrittenen und erfahrenen Installateuren geschätzt werden. **Die Qualität und Zuverlässigkeit** des Schweißgeräts wurde durch eine Reihe von Tests bestätigt, die unter verschiedenen Umgebungsbedingungen und an verschiedenen Fasertypen durchgeführt wurden. Das charakteristische Merkmal der Schweißer dieses Herstellers ist **die Verwendung von Smartphones für ihre Konfiguration**, die Archivierung von Daten über die durchgeführten Schweißungen und die Diagnose. Die Produkte von Extralink haben auf den Märkten der ganzen Welt Anerkennung gefunden, und die hohe Qualität der angebotenen Produkte kann durch die Garantiepolitik belegt werden, die den Austausch des Gerätes durch ein neues nach 50 000 Schweißungen berücksichtigt.



Präzise Positionierung auf den Kern und schneller Arbeitsablauf

Extralink AI-8C verwendet die Technik der **Faserpositionierung zum Kern** (die Möglichkeit der Positionierung zum Mantel), wodurch die besten Dämpfungsparameter der durchgeführten Schweißungen garantiert werden. Bis zu **6 hochwertige Motoren (Siemens)** positionieren die Fasern, was bei Geräten aus diesem Preisregal absolut einmalig ist. Das Anwendungsspektrum ist breit gefächert, denn das Schweißgerät kann sowohl für 100 Kilometer Glasfaserbus, FTTH-Installationen als auch für kurze Punkt-zu-Punkt-Verbindungen, LAN-Installationen oder für die Videoüberwachung auf Basis von Glasfaserverkabelung eingesetzt werden. Das Modell AI-8C basiert auf **einem 4-Kern-Prozessor**, der eine schnelle Reaktionszeit (das Gerät ist nach 3 Sekunden einsatzbereit) und kurze Schweiß- und Abschirmzeiten bietet. Der AI-8C ist eines der schnellsten heute auf dem Markt erhältlichen Geräte dieser Art und das schnellste in dieser Preisklasse.



Komfortables Arbeiten bei allen Lichtverhältnissen

Das **5,1"-Display** mit einer **Auflösung von 800 x 480 px** und **einstellbarer Helligkeit** gewährleistet auch bei schwierigen Lichtverhältnissen ein komfortables Arbeiten. Das optische System bietet eine **300-fache Bildvergrößerung**, die sich direkt auf die Qualität und Präzision des Schweißprozesses und die visuelle Analyse der durchgeführten Schweißungen (Betrachtung in zwei Ebenen) auswirkt. Die **Mindestschweißzeit beträgt 6 Sekunden** und die **Schweißzeit von 40 mm Deckeln nur 15 Sekunden**. Eingebaute **LED-Lampe** ermöglicht das Schweißen und Arbeiten mit Fasern auch bei völliger Dunkelheit.



Universal-Faserhalterungen

Universelle Faserhalter bieten Komfort und Schnelligkeit der Arbeit. Diese Halterungen können zum Stapeln von 250 µm, 900 µm, in einer engen und losen Röhre, sowie Patchkabel oder Kabel vom Typ DROP verwendet werden. Die Schweißmaschine bietet verschiedene Schweißprogramme und einen automatischen Modus, der für die meisten Arbeiten geeignet ist.



Robuste und praktische Schweißausrüstung

Das Gehäuse des Schweißgeräts besteht **aus Metall**, wobei der Boden mit **Schutzgummi** bedeckt ist, während die Abdeckung der Schweißkammer und des Ofens aus hochwertigem Kunststoff bestehen. Das angebotene Set umfasst das Schweißgerät AI-8C und eine **praktische Box**, die alle notwendigen Werkzeuge und das Netzteil enthält. Das Zubehör befindet sich in einer **Schublade mit zwei Ebenen**, die auf stabilen Metallführungen montiert ist. Es ist nicht notwendig, das Schweißgerät während des Schweißens aus dem Kasten zu entfernen, es kann als eine solide und stabile Stütze dienen, da es aus haltbarem Kunststoff hergestellt ist. Die Box hat auch ein **abnehmbares Element**, das als **Hocker oder kleiner Tisch** verwendet werden kann.



Geräumige und schnell aufladbare Batterie

Das Schweißgerät ist mit **einem 7800 mAh-Akku** ausgestattet. Es bietet etwa **200 Schweißnähte und Abschirmschweißzyklen**. Die Ladezeit der Batterie beträgt **nur 3,5 Stunden**. Die Konstruktion des Schweißgerätes ermöglicht einen **sehr schnellen Batteriewechsel**, ein Druck auf den Knopf am Gehäuse bewirkt dessen Auswurf. Es ist möglich, eine Ersatzbatterie zu kaufen.



Besondere Merkmale

- 6 Motoren für die Faserpositionierung
- Positionierung für Faserkern oder -mantel
- Automatische Betriebsart (AUTO) möglich
- Bildvergrößerung x 300
- 4-Kern-Prozessor für schnellen Betrieb
- Minimale Schweißzeit von 6 Sekunden
- Hochgeschwindigkeits-Ofen - das Schweißen des 40 mm-Schweißerschutzes dauert nur 15 s
- Konfiguration über Telefonanwendung (Android/iOS)
- Großes (5,1") Display mit einstellbarer Lautstärke
- Möglichkeit zur Erstellung von Schweißberichten mit einer speziellen Anwendung (Export nach xls)
- Metallgehäuse an der Unterseite mit Gummi abgedeckt
- Eingebaute LED-Lampe
- Umfangreiche (7800 mAh), austauschbare Batterie für ca. 200 Schweiß- und Versiegelungszyklen
- Ladezeit der Batterie - etwa 3,5 h
- USB-Anschluss zum Laden Ihres Smartphones
- Universal-Faserhalterungen
- Hochwertige, praktische Box
- Reichhaltiges Zubehör
- Unterstützung von Singlemode (SM), Multimode (MM), DS, NZDS

