



Extralink AI-9 | Fusionsspleißer | 7800mAh Akku, LED-Lampe, LCD 5,1".



link to the product:
<https://www.batna24.com/de/p/glasfaserschweissgerate-und-werkzeuge/extralink-ai-9-fusionsspleisser-7800mah-akku-led-lampe-lcd-51>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOOLMRMGJ

Information:

Extralink AI-9 ist ein modernes Glasfaser-Spleißgerät für single-mode- und multi-mode-Fasern, das einfache Bedienung mit fortschrittlicher Kern- oder Mantelausrichtung kombiniert. Dank 6 Siemens-Motoren, einem 4-Kern-Prozessor und der Steuerung über eine Smartphone-App bietet es eine sehr schnelle Startzeit und kurze Spleißzeiten. Der 5,1-Zoll-Bildschirm, die 300-fache Vergrößerung und die LED-Beleuchtung erleichtern die Arbeit selbst unter schwierigen Bedingungen. Die universellen Halterungen unterstützen verschiedene Faser- und Kabeltypen, und der robuste Koffer mit Zubehör sowie praktischer Auflage erhöht den Arbeitskomfort im Außeneinsatz.

Product features

Höhe	293 mm
Breite	270 mm
Tiefe	237 mm
Aufheizzeit	15 s
Bildschirmdiagonale	5.1 "
Display-Typ	LCD
Produktfarbe	Orange
Verkleidungsdurchmesser (max.)	900 um
Verkleidungsdurchmesser (min.)	250 um
Einsetzbare Faser	Multimode-Glasfaser (MMF)
Spleißzeit	6 s
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
Produktgewicht	7100 g

Full product description

Hochwertige AI-9 Lichtleiter-Schweißmaschine

Das Extralink AI-9 ist eine innovative Lösung auf dem Markt der Lichtwellenleiter-Schweißgeräte. Es zeichnet sich durch einfache Bedienung aus und bietet gleichzeitig fortschrittliche Positionierungs- und Schweißtechniken, die sowohl von Anfängern als auch von erfahrenen Schweißern geschätzt werden. Das Gerät ist für Singlemode- und Multimode-Fasern ausgelegt. Die Schweißgeräte der AI-Serie zeichnen sich durch ihre innovative Konfigurationsmethode aus, bei der alle Einstellungen über eine auf einem Smartphone installierte App vorgenommen werden können.



Präzise Positionierung auf den Kern, hohe Produktivität

Das Extralink AI-9 verwendet eine **Faser-zu-Kern-Positionierungstechnik** (Positionierung bis zum Mantel möglich), die die beste Dämpfungsleistung der hergestellten Spleiße gewährleistet. Die Positionierung der Fasern erfolgt mit **6 Hochleistungsmotoren (Siemens)**, was bei Geräten dieser Preisklasse absolut beispiellos ist. Das Gerät kann für 100 km lange Glasfaserstrecken, FTTH-Installationen sowie kurze Punkt-zu-Punkt-Verbindungen oder LAN- oder Videoüberwachungsinstallationen auf der Basis von Glasfaserkabeln eingesetzt werden. Das Modell AI-9 basiert auf **einem 4-Kern-Prozessor**, der eine schnelle Reaktionszeit (das Schweißgerät ist nach 3 Sekunden betriebsbereit) und kurze Schweiß- und Schweißschutzzeiten gewährleistet. Das vorgestellte Schweißgerät ist eines der schnellsten Geräte dieser Art, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind, und in seiner Preisklasse ist es bei weitem das schnellste.

AUSGEZEICHNETE SCHWEISSLEISTUNG



Schweißzeit
5s



Mantelschweißzeit
15s



Bequemes Arbeiten bei schwierigen Lichtverhältnissen

Das **5,1-Zoll-Display** mit einer **Auflösung von 800×480 px** und **einstellbarer Helligkeit** sorgt für komfortables Arbeiten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Optik bietet **eine 300-fache Bildvergrößerung**, die sich direkt auf die Qualität des Schweißprozesses und die visuelle Analyse der hergestellten Schweißnähte auswirkt (Zwei-Ebenen-Betrachtung). Die **Mindestschweißzeit beträgt 6 Sekunden** und **die Schweißzeit für 40 mm Abdeckungen beträgt nur 15 Sekunden**. Die in das Schweißgerät eingebaute **LED-Beleuchtung** ermöglicht das Schweißen und Arbeiten mit Fasern auch bei völliger Dunkelheit.

LCD-Display und 7800mAh-Akku



VFL



5.1\"/>



Power Meter



7800mAh wiederaufladbare Batterie

Universal-Faserhalter

Die universellen Faserhalter bieten Komfort und Schnelligkeit und können 250 µm- und 900 µm-Fasern in einem engen oder losen Rohr sowie Patchkabel und/oder DROP-Kabel aufnehmen. Das Schweißgerät bietet eine Vielzahl von Schweißprogrammen, darunter einen praktischen Auto-Modus, der in den meisten Situationen gut funktioniert.



Er ist kompakt und tragbar und verfügt außerdem über ein ausziehbares Element, das als Hocker oder kleiner Tisch verwendet werden kann



Robustes und praktisches Schweißgerät

Das Gehäuse des Schweißgeräts **besteht aus Metall**, seine Unterseite ist mit einem **Schutzgummi** überzogen, während die Abdeckungen der Schweißkammer und des Ofens aus hochwertigem Kunststoff gefertigt sind. Zum Lieferumfang gehört **ein praktischer Koffer**, der neben dem Schweißgerät auch alle notwendigen Werkzeuge, das Netzteil und das Zubehör enthält, die in einer robusten **Metallschublade mit zwei Ebenen** untergebracht sind. Das Schweißgerät muss während des Schweißens nicht aus der Box genommen werden, da die Box aus robustem Kunststoff einen festen und stabilen Halt bietet. Sie verfügt außerdem über **ein abnehmbares Element, das als Hocker oder kleiner Tisch verwendet werden kann**.

BETRIEBSTEMPERATURBEREICH



Inhalt des Sets

- Schweißgerät x1
- Batterie für Schweißmaschine x1
- Kofferraum für Schweißgerät und Zubehör x1
- Hackmesser (Cutter) x1
- Abisolierer (Schälgerät) x1
- Satz von Ersatzelektroden x1
- Alkoholflasche x1
- Bürste x1
- Riemen für Schweißmaschine x1
- Kofferraumgurt x1
- Satz Sechskantschlüssel x1
- Reiniger-Set x1
- Netzgerät x1
- Stromkabel x1
- Benutzerhandbuch x1