



Extralink AI-9 | Colleuse par fusion | Batterie 7800mAh. lampe LED. LCD 5.1"

Fibre applicable	Fibre multimode (MMF). fibre monomode (SMF)
Diamètre de gaine (max)	900
Diamètre du revêtement (min)	250
Profondeur	237
Diagonale d'affichage	12.9
Type d'affichage	LCD
Hauteur	293
Couleur du produit	Orange
Temps d'épissage	6
Poids	7.1
Largeur	270

[Read More](#)

SKU: 5903148916125

Price: 1228,31 € HT

Stock: instock

Categories: [Épisseurs de fibre optique](#)

Product Description

Machine de soudage à fibre optique AI-9 de haute qualité

Extralink AI-9 est une solution innovante sur le marché des soudeurs à fibre optique. Elle allie simplicité d'utilisation, qui sera appréciée des utilisateurs novices, et des techniques de positionnement et de soudage avancées, qui seront appréciées par les soudeurs expérimentés. Le soudeur fonctionne sur différents types de fibres, à la fois monomodes et multimodes, les

soudeurs de la série AI se distinguent sur le marché par une manière innovante de configurer l'appareil - tous les réglages sont effectués via une application installée sur le smartphone.

Positionnement précis au cœur et à grande vitesse

Extralink AI-9 utilise une **technique de positionnement du bâton pour le cœur** (manteau positionnement possible) pour fournir les meilleurs paramètres d'amortissement pour les soudures. Les fibres sont positionnées par **6 moteurs haut de gamme (Siemens)**, ce qui est absolument inégalé dans un équipement de cette gamme de prix. La soudeuse peut être utilisée à la fois pour 100 km de bus à fibre optique, des installations FTTH, ainsi que des connexions point à point courtes, ou des installations LAN ou de vidéosurveillance basées sur un câblage à fibre optique. Le modèle AI-9 est basé sur un **processeur à 4 cœurs** assurant un temps de réponse rapide (le soudeur est prêt à travailler après 3 secondes) et des temps de soudage et de blindage courts. Ce poste à souder est l'un des appareils de ce type les plus rapides actuellement disponibles sur le marché et le plus rapide dans cette gamme de prix .

Travail confortable dans n'importe quel éclairage

L'**écran 5.1 pouces avec une résolution de 800x480 px et une luminosité réglable** assure un fonctionnement confortable même dans des conditions d'éclairage difficiles. Le système optique offre un **grossissement d'image de 300 fois**, ce qui affecte directement la qualité du processus de soudage et l'analyse visuelle des soudures effectuées (visualisation dans deux plans). Le minimum **le temps de soudage est de 6 secondes et le temps de soudage des couvertures de 40 mm n'est que de 15 secondes**. la **lampe LED** intégrée permet d'effectuer des soudures (et des travaux de fibre) même dans l'obscurité totale.

Porte-fibres universels

Les porte-fibres universels offrent confort et rapidité de travail - Des fibres de 250 µm, 900 µm peuvent être posé dans un tube serré et lâche et des câbles de type patchcord et/ou DROP. Le soudeur propose différents programmes de soudage et un mode Auto, qui fonctionne dans la plupart des situations.

Kit de soudage robuste et pratique

Le boîtier de la **machine à souder est en métal**, recouvert de **caoutchouc de protection** sur le dessous. le couvercle de la chambre de soudage et le four sont en plastique de haute qualité. L'ensemble proposé comprend une **boîte pratique** contenant, outre la soudeuse, tous

les outils nécessaires. l'alimentation et les accessoires (escamotables dans un **tiroir à deux niveaux** monté sur guides métalliques durables). Ce qui est important. c'est qu'il n'est pas nécessaire de sortir le soudeur de la boîte pour le soudage - nous obtenons ainsi un support solide et stable. La boîte elle-même est en plastique durable et possède un **élément inséparable qui peut être utilisé comme tabouret ou petite table.**
