



Extralink AI fusion | 780 LCD 5.1"

Fréquence d'entrée
AC

Tension d'entrée A

Fibre applicable

Diamètre gaine
(max)

Diamètre gaine (m

Profondeur

Diagonale
d'affichage

Type d'affichage

Temps de chauffe

Hauteur

Température de
fonctionnement (T

Couleur du produit

Batterie
rechargeable

Temps d'épissage

Nombre de ports
USB 2.0

Poids

Largeur

[Read More](#)

SKU: 59031489161

Price: 1145,01 € HT

Stock: instock

Categories: [Épisseurs de fibre optique](#)

Product Description

Soudeur à fibre optique AI-8C de haute qualité

Extralink AI-8C est une **nouveauté sur le marché des soudeurs à fibre optique**. Le est disponible à un prix attractif. offrant une technologie de pointe pour le positionnement et le soudage des fibres optiques. Le confort de travail avec cet appareil sera apprécié aussi bien par les utilisateurs novices que par les installateurs avancés et expérimentés. **Qualité et fiabilité** du soudeur a été confirmé par de nombreux tests effectués dans différentes conditions environnementales et sur différents types de fibres. La caractéristique des soudeurs de ce fabricant est **l'utilisation de smartphones pour leur configuration**. archivage des données sur les soudures effectuées et les diagnostics. les produits Extralink ont été reconnus sur les marchés du monde entier. et la haute qualité des produits proposés peut être prouvée par la politique de garantie. qui prend en compte le remplacement de l'appareil par de nouveaux après 50 000 soudures ont été réalisés.

Positionnement précis au cœur et flux de travail rapide

Extralink AI-8C utilise une **technique de positionnement au cœur** (possibilité de positionnement au cœur gaine). garantissant les meilleurs paramètres d'atténuation des soudures réalisées. Jusqu'à **6 moteurs haut de gamme (Siemens)** positionnent les fibres. ce qui est absolument inégalé dans les appareils de cette gamme de prix. Le champ d'application est large. car la soudeuse peut être utilisée à la fois pour un bus à fibre optique de 100 kilomètres. une installation FTTH. ainsi que pour des connexions point à point courtes. des installations LAN ou pour la vidéosurveillance basée sur un câblage à fibre optique. Le modèle AI-8C est basé sur un **processeur à 4 cœurs**. offrant un temps de réponse rapide (l'appareil est prêt à fonctionner après 3 secondes) et des temps de soudage et de blindage courts. la machine à souder AI-8C est l'un des appareils les plus rapides de ce type actuellement disponible sur le marché. et le plus rapide dans cette gamme de prix.

Travail confortable dans toutes les conditions d'éclairage

Le **écran 5.1 pouces avec une résolution de 800 x 480 px.** avec **luminosité réglable.** assure un fonctionnement confortable même dans des conditions d'éclairage difficiles. Le système optique offre un **grossissement de l'image 300 fois.** qui se traduit directement dans la qualité et la précision du processus de soudage et l'analyse visuelle des soudures effectuées (visualisation dans deux plans). Le **temps de soudage minimum est de 6 secondes** et le **temps de soudage des couvercles de 40 mm n'est que de 15 secondes.** La **lampe LED** intégrée permet d'effectuer des soudures et de travailler avec des fibres même dans l'obscurité totale.

Porte-fibre universel

Les supports de fibre universels offrent confort et rapidité de travail. Dans ces supports, il est possible de poser 250 µm, 900 µm, dans un tube serré et lâche, ainsi que des câbles de type patchcord ou DROP. La soudure la machine offre divers programmes de soudage et un mode automatique, qui fonctionne bien pendant la plupart des travaux.

Kit de soudage robuste et pratique

Le boîtier de la **machine à souder est en métal** avec le fond recouvert de **caoutchouc de protection.** tandis que le boîtier de la chambre de soudage et le four sont en plastique de haute qualité. L'ensemble proposé comprend le soudage AI-8C machine et **boîte pratique,** qui comprend tous les outils nécessaires et l'alimentation électrique. Les accessoires sont placés dans un **tiroir à deux niveaux** monté sur des guides métalliques durables. Il n'est pas nécessaire de retirer le soudeur du coffret pendant le soudage, il peut servir de support solide et stable car il est fabriqué en plastique résistant. Le coffret comporte également un **élément détachable qui peut servir de tabouret ou de petite table.**

Batterie de grande capacité et rapide à charger

La soudeuse est équipée d'une **batterie d'une capacité de 7800 mAh.** elle fournit environ **200 soudures et blindage des cycles de soudage.** Le temps de charge de la batterie est **seulement 3.5 h.** La conception de la soudeuse permet un **remplacement très rapide de la batterie.** en appuyant sur le bouton le boîtier la fait coulisser. Il est possible d'acheter une batterie de rechange.

Particularités

6 moteurs pour le positionnement de la fibre

- Positionnement pour le noyau ou la gaine de la fibre
 - Mode de fonctionnement automatique (AUTO) possible
 - Grossissement de l'image x 300
 - Processeur à 4 cœurs pour un fonctionnement rapide
 - Temps de soudage minimum de 6 secondes
 - Poêle à grande vitesse - le soudage de la protection de soudure de 40 mm ne prend que 15 s
 - Configuration via application téléphone (Android/iOS)
 - Grand écran (5.1") avec volume réglable
 - Possibilité de créer des rapports de soudage à l'aide d'une application dédiée (export vers xls)
 - Boîtier métallique recouvert de caoutchouc sur la face inférieure
 - Lampe LED intégrée
 - Capacité (7800 mAh). batterie remplaçable pour environ 200 soudages et scellages cycles
 - Temps de charge de la batterie - environ 3.5 h
 - Connecteur USB pour charger votre smartphone
 - Porte-fibre universel
 - Haute qualité. boîte pratique
 - Riche ensemble d'accessoires
 - Monomode (SM). multimode (MM). DS. prise en charge NZDS
-