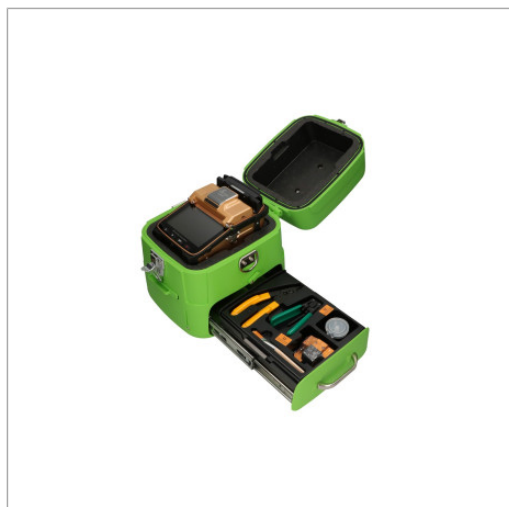




Extralink AI-8C | Soldador de fibra óptica | 7800mAh, lâmpada LED, display LCD de 5,1 "



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/spawarki-swiatlowodowe-i-narzedzia/extralink-ai-8c-soldador-de-fibra-optica-7800mah-lampada-led-display-lcd-de-51->

Price: **8 421,93 zł** gross / 6 847,10 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOLRDRMMKP



Product features

Altura	148 mm
Largura	130 mm
Profundidade	122 mm
Tempo de aquecimento	15 s
Tamanho do ecrã na diagonal	5.1 "
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Diâmetro de revestimento (máx.)	900 um
Diâmetro de revestimento (mín.)	250 um
Duração da fusão	6 s
Peso do produto (lb)	2.08 g

Full product description

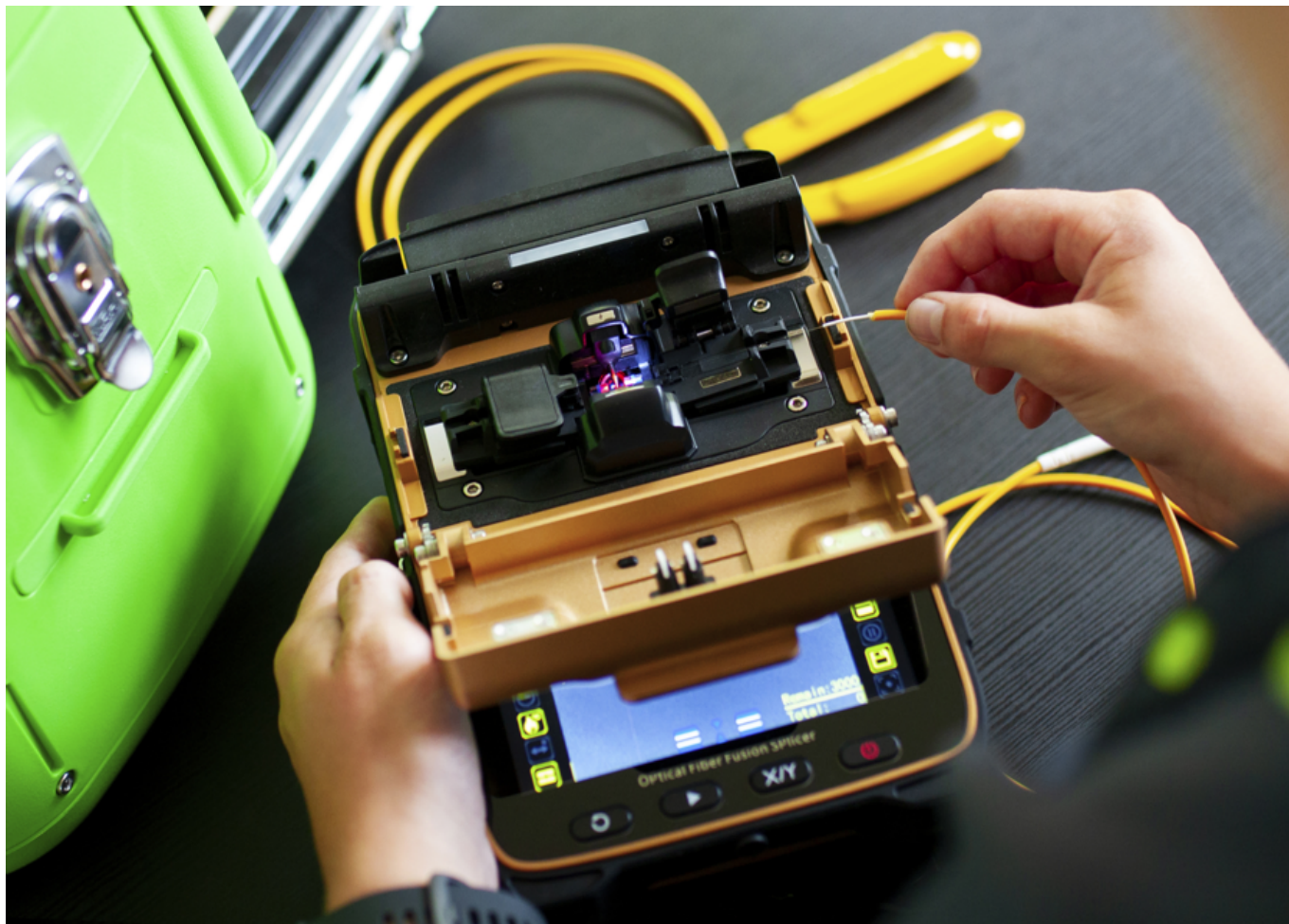
Máquina de soldagem por fibra óptica de alta qualidade AI-8C

O **Extralink AI-8C** é um **recém-chegado ao mercado de máquinas de soldagem por fibra óptica**. O dispositivo está disponível a um preço atractivo, oferecendo uma tecnologia avançada de posicionamento e emenda de fibras ópticas. O conforto do trabalho com este dispositivo será apreciado tanto por iniciantes como por instaladores avançados e experientes. A **qualidade e confiabilidade do soldador** foi confirmada por uma série de testes realizados em diferentes condições ambientais e em diferentes tipos de fibra. Uma característica dos soldadores do fabricante é a **utilização de smartphones para a sua configuração**, arquivo de dados e diagnóstico. Os produtos Extralink têm sido apreciados nos mercados de todo o mundo e a alta qualidade dos produtos oferecidos pode ser comprovada pela política de garantia que leva em conta a troca do dispositivo por um novo depois de 50 000 emendas.



Posicionamento preciso até ao núcleo e velocidade de trabalho rápida

O Extralink AI-8C utiliza a técnica de **posicionamento da fibra ao núcleo** (possibilidade de posicionamento ao revestimento), garantindo os melhores parâmetros de atenuação das emendas. Até **6 motores de alta classe (Siemens)** posicionam as fibras, o que é absolutamente sem precedentes em dispositivos desta faixa de preço. A gama de aplicações é ampla - o emendador pode ser usado tanto para linha tronco de fibra óptica de 100 km, instalação FTTH, como também para links curtos ponto a ponto, instalação LAN ou vigilância por vídeo baseada em cabeamento de fibra óptica. O AI-8C é baseado **num processador quad-core**, fornecendo um tempo de resposta rápido (o dispositivo está pronto para funcionar após 3 segundos) e tempos curtos de soldagem e emenda. O AI-8C é uma das unidades mais rápidas do seu tipo actualmente disponíveis no mercado, e a mais rápida nesta classe de preços.



Trabalho confortável em todas as condições de iluminação

Atela de 5,1 polegadas com resolução de 800 x 480 px e brilho ajustável garante um trabalho confortável mesmo em condições de iluminação difíceis. O sistema óptico oferece uma **ampliação de imagem de 300 vezes**, que se traduz directamente na qualidade e precisão do processo de soldadura e numa análise visual das soldaduras realizadas (visualização em dois planos). O **tempo mínimo de soldagem é de 6 segundos** e o **tempo de soldagem de tampas de 40 mm é de apenas 15 segundos**. A luz LED incorporada permite-lhe realizar soldaduras e trabalhar com fibras mesmo na escuridão total.



Porta-fibras universais

Ossuportes universais de fibra proporcionam conforto e rapidez de trabalho. Nestes suportes 250 μm , 900 μm , podem ser colocadas fibras tubulares apertadas e soltas, assim como patchcords ou cabos DROP. O soldador oferece diferentes programas de soldagem e um modo automático que é adequado para a maioria dos trabalhos.



Conjunto de solda robusto e prático

A carcaça do soldador **é feita de metal** com o fundo coberto com **borracha** protectora, enquanto a câmara de soldadura e a tampa do forno são feitas de plástico de alta qualidade. O conjunto oferecido inclui o soldador AI-8C e **uma prática caixa**, que inclui todas as ferramentas necessárias e fonte de alimentação. Os acessórios são colocados numa **gaveta de dois níveis** montada sobre guias metálicas robustas. Não é necessário tirar o soldador da caixa ao soldar, ele pode servir como um suporte sólido e estável, pois é feito de plástico durável. A caixa também tem um **elemento destacável que pode ser usado como um banco ou uma pequena mesa**.



Bateria de alta capacidade e de carregamento rápido

O soldador está equipado com uma **bateria com uma capacidade de 7800 mAh**. Fornece cerca de **200 ciclos de soldadura e blindagem**. O tempo de carga da bateria é de **apenas 3,5 h**. A construção do soldador permite uma **substituição muito rápida** da bateria, pressionando o botão no invólucro causa a sua ejeção. É possível adquirir uma bateria de reserva.



Características especiais

- 6 motores para posicionamento de fibras
- Posicionamento ao núcleo ou à bainha de fibra
- Tempo mínimo de soldagem de 6 segundos
- Pode ser operado em modo automático (AUTO)
- Ampliação de imagem x 300
- Processador de 4 núcleos para um desempenho rápido
- Visor grande (5,1") com brilho ajustável
- Possibilidade de criar relatórios de soldadura utilizando uma aplicação dedicada (exportação para xls)
- Forno rápido - A soldadura de um cordão de solda de 40 mm demora apenas 15 segundos
- Invólucro metálico coberto com borracha por baixo
- Configuração via aplicação telefónica (Android/iOS)
- Alta capacidade (7800 mAh), bateria substituível para até 200 ciclos de soldagem e selagem
- Tempo de carga da bateria - aproximadamente 3,5 h
- Lâmpada LED embutida
- Porta-fibras universais
- Caixa prática e de alta qualidade
- Ampla gama de acessórios
- Conector USB para carregar o seu smartphone
- Suporta fibras monomodo (SM), multimodo (MM), DS, NZDS

