



Extralink AI-9 | Soldador | Bateria de 7800mAh, lampada LED, LCD 5.1 "



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/spawarki-swiatlowodowe-i-narzedzia/extralink-ai-9-soldador-bateria-de-7800mah-lampada-led-lcd-51->

Price: **6 450,06 zł** gross / 5 243,95 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOOLMRNGJ

Information:

Extralink AI-9 é uma moderna máquina de fusão de fibra óptica para fibras single-mode e multi-mode, combinando operação simples com posicionamento avançado para o núcleo ou revestimento. Graças a 6 motores Siemens, um processador de 4 núcleos e controle por aplicativo no smartphone, oferece inicialização muito rápida e tempos de fusão curtos. A tela de 5,1 polegadas, o aumento de 300x e a iluminação LED facilitam o trabalho mesmo em condições difíceis. Os suportes universais acomodam vários tipos de fibras e cabos, e o estojo robusto com acessórios e um suporte prático aumenta a comodidade do trabalho em campo.

Product features

Altura	293 mm
Largura	270 mm
Profundidade	237 mm
Tempo de aquecimento	15 s
Tamanho do ecrã na diagonal	5.1 "
Tipo de monitor	LCD
Cor do produto	Laranja
Diâmetro de revestimento (máx.)	900 um
Diâmetro de revestimento (mín.)	250 um
Fibra apropriada	Fibra multimodo (MMF)
Duração da fusão	6 s
Material do estojo de relógio	Alumínio
Peso do produto (lb)	7100 g

Full product description

Máquina de soldagem por fibra óptica de alta qualidade AI-9

O Extralink AI-9 é uma solução inovadora no mercado de soldadores de fibra óptica. Caracteriza-se por uma operação simples, oferecendo técnicas avançadas de posicionamento e soldadura, que serão apreciadas tanto por soldadores principiantes como por soldadores experientes. O dispositivo é projetado para fibras monomodo e multimodo. Os soldadores da série AI distinguem-se por uma forma inovadora de configuração, todas as configurações podem ser feitas através de um aplicativo instalado em um smartphone.



Posicionamento preciso até ao núcleo, alta produtividade

O Extralink AI-9 utiliza uma técnica de **posicionamento das fibras ao núcleo** (possibilidade de posicionamento ao revestimento) garantindo os melhores parâmetros de atenuação das emendas realizadas. As fibras são posicionadas por **6 motores de alta classe (Siemens)**, o que é absolutamente sem precedentes em equipamentos desta faixa de preço. O dispositivo pode ser utilizado tanto para a implementação de linhas tronco de fibra óptica de 100 km, instalações FTTH, como ligações curtas ponto-a-ponto, instalações LAN ou sistemas de vigilância por vídeo baseados em cabos de fibra óptica. O modelo AI-9 é baseado no **processador de 4 núcleos**, que fornece um tempo de resposta rápido (o soldador está pronto para trabalhar após 3 segundos) e um tempo curto de soldagem e blindagem da solda. A máquina de soldar apresentada é um dos dispositivos mais rápidos deste tipo actualmente disponíveis no mercado, e na sua classe de preço é definitivamente o mais rápido.

EXCELLENT WELDING PERFORMANCE



Welding time
5s



Cover welding time
15s



Trabalho confortável sob condições de iluminação difíceis

O display de 5,1 polegadas com resolução de 800×480 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**, o que afecta directamente a qualidade do processo de soldadura e análise visual das soldaduras (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.

LCD display & 7800mAh battery



VFL



5.1" LCD display



Power Meter



7800mAh rechargeable battery

Porta-fibras universais

Os suportes universais de fibra proporcionam conforto e velocidade, e podem acomodar 250 fibras μm , 900 μm num tubo apertado ou solto, assim como cabos patchcord e/ou DROP. O soldador oferece uma variedade de programas de soldagem, incluindo um conveniente modo Automático que funciona para a maioria das situações.



Compact and portable, it also features an extendable element which can be used as a stool or small table



Conjunto de solda robusto e prático

A carcaça do soldador é feita de metal, o seu fundo é coberto com **borracha protectora**, enquanto que as tampas da câmara de soldadura e do forno são feitas de plástico de alta qualidade. O conjunto oferecido inclui uma **prática caixa** com todas as ferramentas, fonte de alimentação e acessórios necessários, que se encontram numa **gaveta de dois níveis** montada sobre escorregas metálicas robustas. Não há necessidade de retirar o soldador da caixa durante a soldagem, pois a robusta caixa de plástico proporciona uma base sólida e estável. Também tem um **elemento destacável que pode ser usado como banqueta ou mesa pequena**.

OPERATING TEMPERATURE RANGE



Conteúdo do kit

- Soldador x1
- Bateria para máquina de soldar x1
- Baú para máquina de soldar e acessórios x1
- Cutelo (cortador) x1
- Descascador (descascador) x1
- Conjunto de eléctrodos sobressalentes x1
- Frasco de álcool x1
- Escova x1
- Correia para máquina de soldar x1
- Correia para a bagageira x1
- Conjunto de chaves hexagonais x1
- Conjunto de limpeza x1
- Fonte de alimentação x1
- Cabo de alimentação x1
- Manual do utilizador x1