



Сварщик оптоволоконна Extralink AI-9, аккумулятор 7800mAh, светодиодная лампа, ЖК-дисплей 5,1"



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/spawarki-swiatlowodowe-i-narzedzia/svarsik-optovolochna-extralink-ai-9-akumulator-7800mah-svetodiodnaa-lampa-zk-displej-51>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXXFOOLMRNGJ

Information:

Extralink AI-9 — это современный сварочный аппарат для оптоволоконна, предназначенный для волокон single-mode и multi-mode, сочетающий простоту эксплуатации с продвинутым позиционированием по сердцевине или оболочке. Благодаря 6 двигателям Siemens, 4-ядерному процессору и управлению через приложение на смартфоне он обеспечивает очень быстрый запуск и короткое время сварки. 5,1-дюймовый экран, 300-кратное увеличение и светодиодная подсветка облегчают работу даже в сложных условиях. Универсальные держатели поддерживают различные типы волокон и кабелей, а прочный кейс с аксессуарами и практичной опорой повышает удобство работы в полевых условиях.

Product features

Высота	293 mm
Ширина	270 mm
Глубина	237 mm
Время нагрева	15 s
Диагональ экрана	5.1 "
Тип дисплея	LCD
Цвет товара	Оранжевый
Диаметр оптической оболочки (макс)	900 um
Диаметр оптической оболочки (мин)	250 um
Применимое волокно	Многомодовое волокно (MMF)
Время сварки	6 s
Материал корпуса часов	Алюминий

Full product description

Высококачественная волоконно-оптическая сварочная машина AI-9

Extralink AI-9 - это инновационное решение на рынке аппаратов для сварки оптоволокна. Он прост в использовании и предлагает передовые методы позиционирования и сварки, которые оценят как начинающие, так и опытные сварщики. Устройство предназначено для одномодовых и многомодовых волокон. Сварочные аппараты серии AI отличаются инновационным способом конфигурирования, все настройки могут быть выполнены через приложение, установленное на смартфоне.



Точное позиционирование к сердцевине, высокая производительность

Extralink AI-9 использует технику **расположения волокон к сердцевине** (возможно расположение к оболочке), обеспечивая наилучшие параметры затухания сварных швов. Волокна позиционируются с помощью **6 высококлассных двигателей (Siemens)**, что является абсолютно беспрецедентным для оборудования данного ценового диапазона. Устройство может использоваться как для реализации 100-километровых оптоволоконных шин, установок FTTH, так и для коротких соединений "точка-точка" или установок ЛВС или видеонаблюдения на основе оптоволоконных кабелей. Модель AI-9 основана на **4-ядерном процессоре**, что обеспечивает быстрое время отклика (сварочный аппарат готов к работе через 3 секунды) и короткое время сварки и приварки сварочных крышек. Представленный сварочный аппарат является одним из самых быстрых аппаратов такого типа, доступных в настоящее время на

рынке, и в своей ценовой категории он определенно самый быстрый.

EXCELLENT WELDING PERFORMANCE



Welding time
5s



Cover welding time
15s



Удобство работы в сложных условиях освещения

5,1-дюймовый дисплей с разрешением 800×480 px и регулируемой яркостью обеспечивает комфортную работу даже в сложных условиях освещения. Оптическая система обеспечивает **300-кратное увеличение изображения**, что напрямую влияет на качество процесса сварки и визуальный анализ выполненных швов (просмотр в двух плоскостях). Минимальное **время сварки составляет 6 секунд**, а **время сварки 40-миллиметровых крышек - всего 15 секунд**. Встроенный **светодиодный фонарь** позволяет выполнять сварные швы и работать с волокнами даже в полной темноте.

LCD display & 7800mAh battery



VFL



5.1" LCD display



Power Meter



7800mAh rechargeable battery

Универсальные держатели волокон

Универсальные держатели волокон обеспечивают удобство и скорость, в них можно разместить волокна 250 мкм, 900 мкм в тугий или свободной трубке, а также патчкорды и/или кабели DROP. Сварочный аппарат предлагает множество программ сварки, включая удобный режим Auto, который подходит для большинства ситуаций.



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



Надежный и практичный сварочный комплект

Корпус сварочного аппарата **выполнен из металла**, его дно покрыто **защитной резиной**, а крышки сварочной камеры и печи изготовлены из высококачественного пластика. Предлагаемый комплект включает **практичный ящик**, содержащий, помимо сварочного аппарата, все необходимые инструменты, блок питания и принадлежности, которые расположены в **двухуровневом ящике**, установленном на прочных металлических направляющих. Во время сварки нет необходимости вынимать сварочный аппарат из коробки, так как прочная пластиковая коробка обеспечивает надежную и устойчивую опору. Он также имеет **съемный элемент**, который можно использовать в качестве табурета или небольшого столика.

OPERATING TEMPERATURE RANGE



Содержание набора

- Сварщик x1
- Аккумулятор для сварочного аппарата x1
- Багажник для сварочного аппарата и аксессуаров x1
- Ножницы (резак) x1
- Стриппер (зачистка) x1
- Набор запасных электродов x1
- Бутылка со спиртом x1
- Щетка x1
- Ремень для сварочного аппарата x1
- Ремень для багажника x1
- Набор шестигранных ключей x1
- Набор чистящих средств x1
- Блок питания x1
- Кабель питания x1
- Руководство пользователя x1