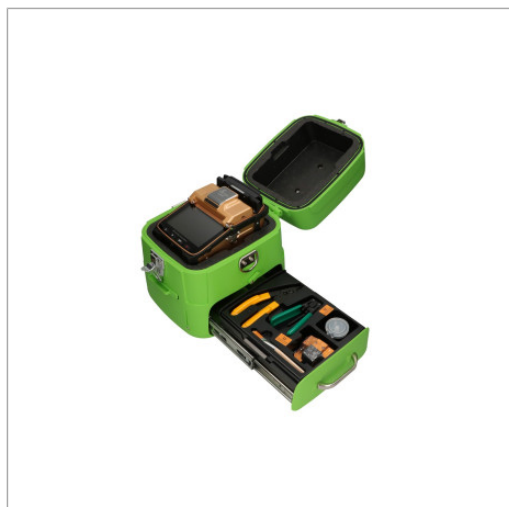




Extralink AI-8C | Spawarka światłowodowa | 7800mAh, lampa LED, wyświetlacz LCD 5,1"



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/spawarki-swiatlowodowe-i-narzedzia/extralink-ai-8c-spa-warka-swiatlowodowa-7800mah-lampa-led-wyswietlacz-lcd-51>

Cena: **8 421,93 zł** brutto / 6 847,10 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGFOLRDRMMKP



Cechy produktu

Wysokość produktu	148 mm
Szerokość produktu	130 mm
Głębokość produktu	122 mm
Czas ogrzewania	15 s
Długość przekątnej ekranu	5.1 "
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Średnica okładziny (max)	900 um
Średnica okładziny (min)	250 um
Czas łączenia	6 s
Waga produktu	2.08 g

Opis produktu

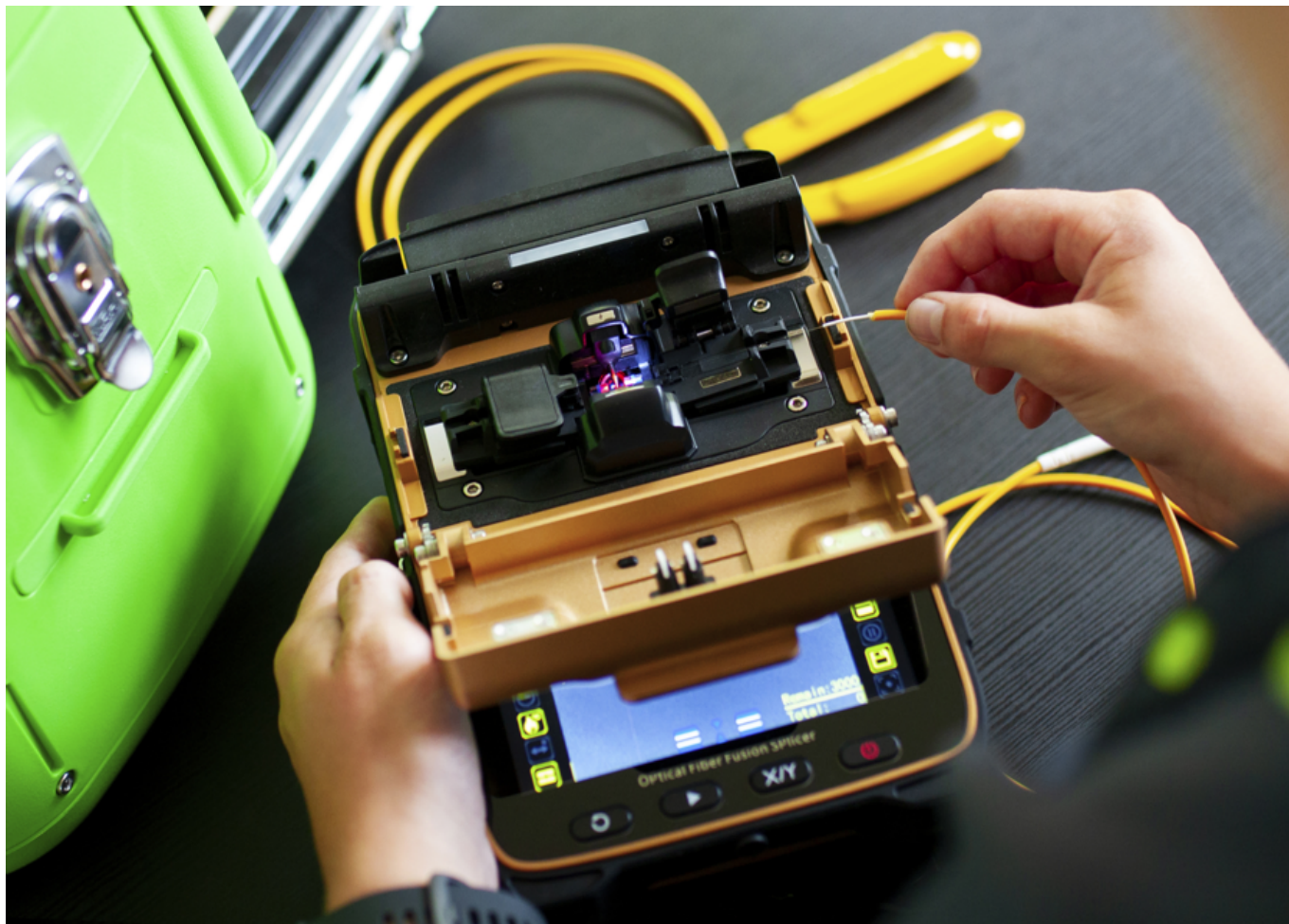
Wysokiej jakości spawarka światłowodowa AI-8C

Extralink AI-8C to nowość na rynku spawarek światłowodowych. Urządzenie jest dostępne w atrakcyjnej cenie, oferując zaawansowaną techniką pozycjonowania i spawania włókien światłowodowych. Komfort pracy z tym urządzeniem docenią zarówno początkujący użytkownicy, jak również zaawansowani i doświadczeni instalatorzy. **Jakość i niezawodność** spawarki została potwierdzona szeregiem testów przeprowadzonych w różnych warunkach środowiskowych i na różnych typach włókien. Cechą charakterystyczną spawarek tego producenta jest **wykorzystanie smartfonów do ich konfiguracji**, archiwizacji danych o wykonanych spawach oraz diagnostyki. Produkty firmy Extralink znalazły uznanie na rynkach całego świata, a o wysokiej jakości oferowanych produktów świadczyć może polityka gwarancyjna, która uwzględnia wymianę urządzenia na nowe po wykonaniu 50 000 spawów.



Precyzyjne pozycjonowanie do rdzenia i szybkie tempo pracy

Extralink AI-8C wykorzystuje technikę **pozycjonowania włókien do rdzenia** (możliwość pozycjonowania do płaszczu), gwarantując najlepsze parametry tłumiennościowe wykonywanych spawów. Aż **6 wysokiej klasy silników (Siemens)** ustawia włókna, co jest absolutnie niespotykane w urządzeniach z tej półki cenowej. Gama zastosowań jest szeroka, gdyż spawarkę wykorzystywać można do realizacji zarówno 100-kilometrowej magistrali światłowodowej, instalacji FTTH, jak i krótkich połączeń punkt - punkt, instalacji LAN czy do monitoringu wizyjnego opartego na okablowaniu światłowodowym. Model AI-8C bazuje na **4-rdzeniowym procesorze**, zapewniając szybki czas reakcji (urządzenie jest gotowe do pracy po 3 sekundach) oraz krótkie czasy spawania i zgrzewania osłon spawów. Spawarka AI-8C jest jednym z najszybszych urządzeń tego typu dostępnych obecnie na rynku, a najszybszym w tej klasie cenowej.



Komfortowa praca w każdych warunkach oświetleniowych

5,1-calowy wyświetlacz z rozdzielczością 800 x 480 px, o **regulowanej jasności**, zapewnia komfortową pracę również w trudnych warunkach oświetleniowych. Układ optyczny oferuje **300-krotne powiększenie obrazu**, co bezpośrednio przekłada się na jakość i precyzję procesu spawania oraz wizualną analizę wykonywanych spawów (przeglądanie w dwóch płaszczyznach). Minimalny **czas spawania to 6 sekund**, a **czas zgrzewania osłon 40 mm to tylko 15 sekund**. Wbudowana w spawarkę **lampa LED** pozwala na wykonywanie spawów i pracę z włóknami nawet w całkowitej ciemności.



Uniwersalne uchwyty włókien

Uniwersalne uchwyty włókien zapewniają komfort i szybkość pracy. W uchwytach tych można układać włókna 250 μm , 900 μm , w ściślejszej oraz luźnej tubie, a także kable patchcordowe czy kable typu DROP. Spawarka oferuje różne programy spawania oraz tryb automatyczny, który sprawdza się podczas większości wykonywanych prac.



Solidny i praktyczny zestaw do spawania

Obudowa spawarki **wykonana jest z metalu** ze spodem pokrytym **zabezpieczającą gumą**, natomiast osłona komory spawania oraz piecyka wyprodukowane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Oferowany zestaw obejmuje spawarkę AI-8C oraz **praktyczną skrzynkę**, w której skład wchodzi wszystkie niezbędne narzędzia i zasilacz. Akcesoria umieszczone są w **dwupoziomowej szufladzie** osadzonej na wytrzymałych przewodnicach metalowych. Nie jest konieczne wyjmowanie spawarki ze skrzynki podczas spawania, może ona służyć jako solidne i stabilne podparcie, ponieważ wykonana jest z wytrzymałego tworzywa. Skrzynka posiada także **rozłączny element mogący posłużyć za stółek lub mały stolik**.



Pojemny i szybki w ładowaniu akumulator

Spawarka wyposażona jest w **akumulator o pojemności 7800 mAh**. Zapewnia on wykonanie około **200 spawów i cykli zgrzewania osłon**. Czas ładowania akumulatora to **tylko 3,5 h**. Konstrukcja spawarki pozwala na **bardzo szybką wymianę akumulatora**, wciśnięcie przycisku na obudowie powoduje jego wysunięcie. Istnieje możliwość zakupu zapasowej baterii.



Cechy szczególne

- 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien
- Pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszczu włókna
- Możliwość pracy w trybie automatycznym (AUTO)
- Powiększenie obrazu x 300
- 4-rdzeniowy procesor zapewniający szybkość działania
- Minimalny czas spawania wynoszący 6 sekund
- Szybki piecyk - zgrzewanie osłony spawu 40 mm trwa tylko 15 s
- Konfiguracja za pomocą aplikacji na telefon (Android/iOS)
- Duży (5,1") wyświetlacz o regulowanej janości
- Możliwość tworzenia raportów spawania za pomocą dedykowanej aplikacji (eksport do xls)
- Metalowa obudowa pokryta od spodu gumą
- Wbudowana lampa LED
- Pojemna (7800 mAh), wymienna bateria umożliwiająca około 200 cykli zgrzewania i spawania
- Czas ładowania baterii - około 3,5 h
- Złącze USB do ładowania smartfona
- Uniwersalne uchwyty włókien
- Wysokiej jakości, praktyczna skrzynka
- Bogaty zestaw akcesoriów
- Obsługa włókien jednomodowych (SM), wielomodowych (MM), DS, NZDS

