

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/spawarka-swiatlowodowa-ai-8c-p-256425.html>

Spawarka światłowodowa AI-8C



Cena brutto	5 131,99 zł
Cena netto	4 172,35 zł
Numer katalogowy	AKEXTXS00016118
Kod producenta	EX.16118
Kod EAN	5903148916118
Gwarancja	24 mc.
Rodzaj (narzędzia)	Spawarki
Wymagania środowiskowe	Temperatura robocza: -15°C~50°C Wilgotność robocza:
Waga	7.1
Wymiary	Spawarka: 130 x 122 x 148 mm Toolbox: 270 x 237 x 293 mm
Pozostałe parametry	Metoda pozycjonowania: Pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza włókna Średni czas spawania: 6 s Średni czas zgrzewania (40 mm): 15 s Liczba silników: 6 Kompatybilność z włóknami: SM (G.652, G.657), MM (G.651 - OM1, OM2, OM3, OM4), DS, NZDS (G.655) Średn

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 płaszcza), 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 lampka

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 m, 900 m, w ścisłej 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.

- 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien
- Pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza 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