

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/spawarka-swiatlowodowa-ai-9-p-256426.html>

Spawarka światłowodowa AI-9



Cena brutto	4 418,99 zł
Cena netto	3 592,67 zł
Numer katalogowy	AKEXTXS00016125
Kod producenta	EX.16125
Kod EAN	5903148916125
Gwarancja	24 mc.
Rodzaj (narzędzia)	Spawarki
Wymagania środowiskowe	Zakres temperatury roboczej: Od -15°C do ~50°C Wilgotność robocza:
Waga	7.1
Wymiary	Spawarka: 130 x 122 x 148 mm Skrzynka 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-9

Extralink AI-9 to nowatorskie rozwiązanie na rynku spawarek światłowodowych. Cechuje się prostą obsługą, oferując jednocześnie zaawansowane techniki pozycjonowania i spawania, co docenią zarówno początkujący użytkownicy, jak i doświadczeni spawacze. Urządzenie przeznaczone jest do włókien typu single-mode oraz multi-mode. Spawarki serii AI wyróżnia innowacyjny sposób konfiguracji, wszelkich ustawień można dokonać poprzez aplikację zainstalowaną na smartfonie.

Precyzyjne pozycjonowanie do rdzenia, wysoka wydajność pracy

Extralink AI-9 wykorzystuje technikę pozycjonowania włókien do rdzenia (możliwość pozycjonowania do płaszcza) zapewniającą najlepsze parametry tłumiennościowe wykonywanych spawów. Włókna są ustawiane za pomocą 6 wysokiej klasy silników (Siemens), co jest absolutnie niespotykane w sprzęcie z tej półki cenowej. Urządzenie można wykorzystać zarówno do realizacji 100 km magistrali światłowodowych, instalacji FTTH, jak i krótkich połączeń punkt - punkt czy instalacji LAN lub monitoringu wizyjnego opartego na okablowaniu światłowodowym. Model AI-9 bazuje na 4-rdzeniowym procesorze, który zapewnia szybki czas reakcji (spawarka gotowa jest do pracy po 3 sekundach) oraz krótkie czasy spawania i zgrzewania osłon spawów. Prezentowana spawarka należy do najszybszych urządzeń tego typu dostępnych obecnie na rynku, a w swojej klasie cenowej jest zdecydowanie najszybsza.

Komfortowa praca w trudnych warunkach oświetleniowych

5,1-calowy wyświetlacz o rozdzielczości 800x480 px i regulowanej jasności zapewnia komfortową pracę również w trudnych warunkach oświetleniowych. Układ optyczny oferuje 300-krotne powiększenie obrazu, co bezpośrednio wpływa na jakość 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 umożliwia wykonywanie spawów oraz pracę z włóknami nawet w całkowitej ciemności.

Uniwersalne uchwyty włókien

Uniwersalne uchwyty włókien zapewniają komfort i szybkość pracy, można w nich układać włókna 250 m, 900 m w ściślej lub luźnej tubie, a także kable patchcordowe i/lub kable typu DROP. Spawarka oferuje różne programy spawania, również wygodny tryb Auto, który sprawdza się w większości sytuacji.

Solidny i praktyczny zestaw do spawania

Obudowa spawarki wykonana jest z metalu, jej spód pokryto zabezpieczającą gumą, natomiast osłony komory spawania oraz piecyka wyprodukowane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Oferowany zestaw obejmuje praktyczną skrzynkę mieszczącą oprócz spawarki wszystkie niezbędne narzędzia, zasilacz, a także akcesoria, które znajdują się w osadzonej na wytrzymałych metalowych prowadnicach dwupoziomowej szufladzie. Nie ma konieczności wyjmowania spawarki ze skrzynki podczas spawania, gdyż wykonana z wytrzymałego tworzywa skrzynka stanowi solidne i stabilne podparcie. Wyposażono ją również w rozłączny element mogący posłużyć za stołek lub mały stolik.