Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:57

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/spawarka-swiatlowodowa-sendun-sd-9-zestaw-p-28088.html



Spawarka światłowodowa Sendun SD-9+ zestaw

Cena brutto	**5 578,67 zł**
Cena netto	**4 535,50 zł**
Numer katalogowy	**31221**
Kod producenta	**L5877**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Spawarka światłowodowa Sendun SD-9+ przeznaczona jest do łączenia światłowodów. Wykorzystuje technologię pozycjonowania do rdzenia z funkcją automatycznego ustawiania ostrości. 6 szybkich silników o wysokiej precyzji zapewnia dużą dokładność i niskie straty podczas spawania. Czterordzeniowy procesor umożliwia szybką reakcję na polecenie użytkownika.

Sendun to marka chińskiego producenta spawarek światłowodowych Tumtec. Producent ten posiada blisko 20-letnie doświadczenie w produkcji tego typu urządzeń, oferując modele o różnym przeznaczeniu. Model Sendun SD-9+ przeznaczony jest do użytku ogólnego - przyłączy FTTH, wszelakiego rodzaju połączeń w sieciach LAN, CTTV itp. Pozwala na wykonywanie trwałych połączeń o niskim tłumieniu.

Uniwersalne uchwyty włókien zapewniają komfort i szybkość pracy - układać w nich można włókna 250 µm, 900 µm w ścisłej i luźnej tubie oraz kable patchcordowe lub kable typu DROP. Spawarka wzorem droższych spawarek koreańskich czy japońskich, oprócz trybu automatycznego, oferuje 41 programów spawania, które w określonych warunkach mogą dać lepsze efekty spawania - np. program do spawania włókien G.652D z włóknami G.657.A1/2 itp. Zaawansowani użytkownicy tworzyć mogą własne presety. Przydatny może być również program tworzenia tłumika o określonym poziomie tłumienia.

W pełni automatyczna, szybka i intuicyjna obsługa możliwa jest dzięki 4,3-calowemu ekranowi dotykowemu z powiększeniem 380X. Dzięki łatwemu w obsłudze menu graficznego interfejsu użytkownika (GUI) nawigacja i wykonywanie podstawowych czynności jest bardzo szybkie.

Osoby preferujące standardowy sposób nawigowania i aktywowania wybranych funkcji korzystać mogą z przycisków na obudowie spawarki. Dostępne są przyciski: włącznik/wyłącznik spawarki, nawigacyjne, pozycjonowanie włókien, spawanie, reset pozycji silników, włącznik/wyłącznik piecyka. Na panelu przednim umieszczono przyciski do obsługi miernika mocy optycznej oraz wizualnego lokalizatora uszkodzeń.

Proces spawania i zgrzewania osłony spawu zająć może w sumie 16 sekund (5 sekund spawanie + 11 sekund zgrzanie osłony). Fakt ten może mieć spore znaczenie przy realizacji instalacji liczących kilkadziesiąt - kilkaset spawów. Elektrody pozwalają na wykonanie około 5000 spawów. Zestaw zawiera dodatkowy komplet elektrod.

Innowacyjna i opatentowana nowa konstrukcja piecyka z odłączanym zaciskiem pozwala na realizację połączeń bazujących na złączach SoC: LC SC FC ST. Uniwersalne uchwyty włókien pozwalają na łączenie włókien wielomodowych i jednomodowych w pokryciu 250 µm oraz 900 µm w ścisłej, półścisłej oraz luźnej tubie.

Spawarka posiada wbudowany miernik mocy optycznej (-50...+26 dBm, 850-1625 nm) oraz wizualny lokalizator uszkodzeń VFL (15 mW, 650 nm). Funkcje te mogą być przydatne przy weryfikacji poprawności wykonywanych instalacji. Obie mogą być aktywowane zarówno z poziomu menu urządzenia, jak i poprzez przeznaczone do tego przyciski funkcyjne na obudowie spawarki.

Złącza miernika mocy optycznej oraz wizualnego lokalizatora VFL umieszczone są z boku urządzenia. Akumulator SD-9+ wyposażony jest w elektroniczny wskaźnik naładowania. Złącze ładowania zlokalizowane jest w akumulatorze dzięki czemu istnieje możliwość naładowania go poza urządzeniem. Przydatną funkcją może być również możliwość regulacji zaczepu paska spawarki. Opcja ta przydaje się w sytuacjach, gdy spawarka ma pracować w nietypowych pozycjach.

Akumulator 7200 mAh pozwala na wykonanie nawet 320 cykli spaw + zgrzanie osłony. Czas ładowania akumulatora to tylko 3 h. Konstrukcja spawarki przewiduje bardzo szybką wymianę akumulatora (wciśnięcie przycisku na obudowie powoduje jego wysunięcie).

Obudowa spawarki pokryta jest zabezpieczającą gumą, osłona komory spawania oraz piecyka wykonane są z tworzywa sztucznego wysokiej jakości. Oferowany zestaw obejmuje praktyczną skrzynkę mieszczącą oprócz spawarki, wszystkie niezbędne narzędzia, zasilacz oraz akcesoria. Konstrukcja skrzynki pozbawiona prowadnic w części dolnej zapewnia wygodę użytkowania oraz więcej miejsca na akcesoria. Skrzynka sama w sobie może pełnić rolę stanowiska dla spawarki podczas instalacji oraz stolika (dzięki dodatkowym elementom kryjącym dolną komorę) - np. dla noża do cięcia włókien.

Istotnym elementem sprzedawanego zestawu jest gilotyna 9C+ wyposażona w mechanizm autorotacji ostrza po każdym cięciu włókna. Zapewnia to równomierne zużycie ostrza na przestrzeni czasu i brak konieczności obracania go co kilkaset cięć. Dodatkowo gilotyna posiada zintegrowany pojemnik na ścinki włókien oraz ochronne etui z tworzywa sztucznego.

Cechy wyróżniające:

- 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien
- 4-rdzeniowy procesor zapewniający szybkość działania
- pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza włókna
- możliwość pracy w trybie Auto lub jednym z 41 presetów
- wbudowany miernik mocy optycznej oraz wizualny lokalizator uszkodzeń VFL
- powiększenie obrazu x380
- szybkość działania silników
- min. czas spawania 5 sekund
- min. czas zgrzewania osłony spawu 40 mm 11 sekund
- ekran 4,3'' dotykowy
- akumulator 7200 mAh pozwalający na wykonanie średnio 320 cykli spaw + zgrzewanie
- żywotność elektrod - około 5000 spawów
- uniwersalne uchwyty włókien
-

praktyczna, pojemna skrzynka

- bogaty zestaw akcesoriów
- gilotyna z funkcją autorotacji
- menu w języku angielskim lub polskim

W skład sprzedawanego zestawu wchodzą:

- spawarka światłowodowa Sendun SD-9+
- skrzynka na narzędzia z krzesełkiem oraz możliwością stworzenia małego stolika
- zestaw zapasowych elektrod na kolejne 5000 spawów
- gilotyna do cięcia włókien z funkcją autorotacji - 24 pozycje ostrza
- stripper uniwersalny do powłok 250 µm, 900 µm oraz kabli 2 - 3 mm
- stripper do kabli płaskich 2x3 mm
- butelka z dozownikiem
- pędzel do czyszczenia, śrubokręt
- pasek do noszenia spawarki oraz pasek do noszenia skrzynki
- ładowarka sieciowa DC 12,6 V, 3 A

Uwaga! Okres gwarancji na akumulator i nóż do cięcia włókien wynosi 12 miesięcy.