

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	<b>5 578,67 zł</b>
Cena netto	<b>4 535,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>31221</b>
Kod producenta	<b>L5877</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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  $\mu\text{m}$ , 900  $\mu\text{m}$  w ścistej 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 preset. 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  $\mu\text{m}$  oraz 900  $\mu\text{m}$  w ścistej, półścistej 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 zaczepek 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 przewodnic 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 kilkadziesiąt 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
- - żywość 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 wchodzi:

•

spawarka światłowodowa Sendun SD-9+

•

skrzynka na narzędzia z krzesłem 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  $\mu$ m, 900  $\mu$ m 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.