Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 07:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/spawarka-swiatlowodowa-furukawa-fitel-s179-p-15943.html



Spawarka światłowodowa Furukawa Fitel S179

Cena brutto	**47 047,50 zł**
Cena netto	**38 250,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17420**

Opis produktu

Spawarka FITEL S179 to najnowocześniejsza i najszybsza spawarka do światłowodów z centrowaniem do rdzenia, przygotowana także do spawania konektorów.

Dzięki szczególnej ergonomii umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, trudnych warunkach środowiskowych oraz zapewnia najkrótszy rzeczywisty cykl spawania i wygrzewania osłonek (nawet 200 cykli na jednym ładowaniu).

Spawarka FITEL S179 wyznacza najnowsze standardy w dziedzinie zastosowań przenośnych spawarek światłowodowych z centrowaniem do rdzenia. To wzorowe połączenie szybkości, precyzji spawania, oraz wytrzymałości i ergonomii pracy. FITEL S179 jest kompatybilna z najnowszymi technologiami FTTH i LAN, a jednocześnie nadal pozwala na wzorowe wykonanie prac na kablach liniowych. Ponadto umożliwia spawanie konektorów bezpośrednio do światłowodu (system SOC SeikoGiken oraz DIAMOND).
Mocna i szczelna obudowa oraz nowa konstrukcja mechaniki pozwala na użytkowanie spawarki S179 w nieprzyjaznym otoczeniu, bez uszczerbku na jakości wykonywanych spawów.

Obudowa klasy IP52 pozwala uchronić urządzenie przed zalaniem lub zapyleniem. Dodatkowo wytrzymuje upadki na twarde powierzchnie, nie tracąc kalibracji optyki ani motoryki, dzięki czemu nadal pozostaje gotowa do bezawaryjnej pracy.
Innowacyjny system centrowania bez luster nie tylko minimalizuje ryzyko rozkalibrowania optyki i upraszcza czynności konserwacyjne, lecz również pozwala na wyeliminowanie luster stanowiących dotąd najbardziej wrażliwy element wszystkich dostępnych na rynku polowych spawarek do światłowodów. Brak luster pozwala na rozpoczęcie pracy natychmiast po włączeniu urządzenia, niezależnie od zmiany warunków otoczenia (brak zjawiska zaparowanych luster).

Nowatorska konstrukcja standardowych holderów (uchwytów do włókien) umożliwia komfortowe spawanie światłowodów niezależnie od rodzaju ich pokrycia, a w szczególności włókien w luźnej tubie. System holderów można także łatwo wymienić na uchwyty specjalizowane, w tym do spawania konektorów.

Na standardowo dostarczonym zestawie dwóch akumulatorów spawarka jest w stanie wykonać ok 200 spawów łącznie z wygrzaniem osłonek.
Automatycznie startujący piecyk pozwala na efektywne dobranie trybu pracy dzięki dokładnemu graficznemu dopasowaniu osłonki spawu.

Nowe cechy modelu S179:

- Ekran dotykowy: szeroki (4,3 cala) ekran LCD
- Oświetlenie: 3 górne + 1 dolna dioda LED
- Demontowalny v-rowek: łatwe czyszczenie optyki
- NFC: funkcja blokowania i odblokowania spawarki (od Android ver 4.1)
- Komunikacja Wi-Fi: komunikacja ze smartphonem
- Szybkość: spaw w 6 sekund, wygrzewanie osłonki w 9 sekund

Pozostałe parametry:

- Centrowanie do rdzenia
- Typy spawanych włókien: SMF, MMF, DSF, NZDSF, BIF/UBIF oraz włókna odporne na zginanie G.657
- Średnia wartość tłumienia spawu w dB: SMF 0.02, MMF 0.01, DSF 0.04, NZD 0.04
- Czas wykonania spawu 6 sek.
- Czas wygrzewania osłonek 9-13 sek.
- Technologia Mirrors Free – centrowanie bez luster
- Kontrola łuku w czasie rzeczywistym
- Ciężar razem z akumulatorem 2.0 kg
- Około 5 000 spawów na jednej parze elektrod
- Ponad 200 spawów na zasilaniu bateryjnym
- Pamięć tłumienia spawu do 2000 wykonanych spawów
- Automatyczna dokumentacja fotograficzna spawu
- Przygotowana do spawania włókien odpornych na zagięcia (G.657)
- Możliwość sterownia spawarką z poziomu komputera
- Aktualizacja oprogramowania przez Internet
- Spawanie włókien z luźną izolacją (luźna tuba / easy strip)

Spawarki FITEL to najbardziej odporne spawarki na rynku (szczelności IP52 oraz odporność na upadki)

Wyposażenie:
Automatyczna obcinarka FITEL S326A (48.000 cięć) z trzema wymiennymi pojemnikami na ścinki, zapasowe elektrody, twarda walizka transportowa, bateria wewnętrzna, zasilacz spawarki z kablem, krążek do czyszczenia elektrod, szczotka do czyszczenia V-rowków, koszyk na wygrzane osłonki spawów, folia ochronna na ekran,instrukcja obsługi, wewnętrza torba na narzędzia.