

Spawarka światłowodowa ILSintech

# SWIFT K11



SE171002

- ▶ Technologia IPAAS (do rodzenia) (mirror-free)
- ▶ Automatyczny ZOOM 200x~400x
- ▶ Spawanie/wygrzewanie: 6s/9s
- ▶ Polskie menu
- ▶ Auto-kalibracja w czasie rzeczywistym
- ▶ Rozpoznawanie włókien
- ▶ Bateria 4700mAh (do 250 cykli)
- ▶ Gwarancja 36 miesięcy/Serwis Polska\*\*

## Zastosowanie

Technologia pozycjonowania włókien IPAAS (mirror-free) zastosowana w spawarce SWIFT K11 pozwala na pracę urządzenia wszędzie tam, gdzie bardzo niska wartość tłumienia spawu odgrywa kluczowe znaczenie dla inwestycji.

Najnowocześniejsze rozwiązania techniczne zastosowane w tym modelu sprawiają, że urządzenie znajdzie szerokie zastosowanie w każdej gałęzi sieci światłowodowych:

- » Sieci telekomunikacyjne, szkieletowe,
- » Sieci lokalne i sieci FTTx (obsługa złączy SOC),
- » Sieci przemysłowe, techniczne (monitoring, alarmy).

Jedna z najlepszych spawarek światłowodowych na rynku pod względem zastosowanych rozwiązań i parametrów technicznych. Firma ILSintech, producent urządzeń należy do światowych liderów firm posiadających patenty na rozwiązania techniczne wykorzystywane w spawarkach czy złączach światłowodowych SOC. Wszystkie rozwiązania zostały stworzone w oparciu o doświadczenia największego rynku sieci optycznych, jakim jest Korea Południowa.

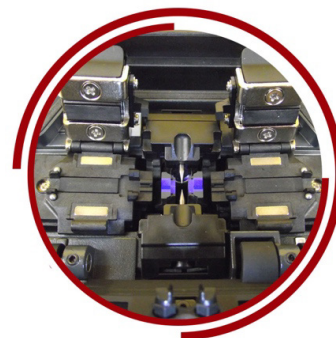
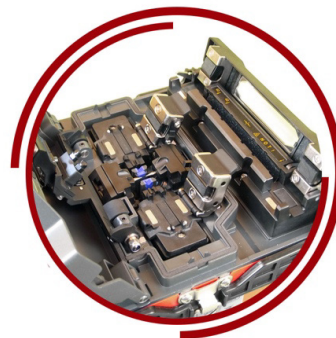
## Zestaw zawiera

- » Spawarka SWIFT K11
- » Nóż do włókien CS-03B (kompatybilny z systemem złączy SOC)
- » Duża walizka ochronna
- » Zapasowe elektrody (>3500 spawów)
- » Pojemnik na czyszczo z dozownikiem
- » Pędzelek do czyszczenia spawarki
- » Bateria, ładowarka sieciowa
- » Oprogramowanie PC, instrukcja
- » Szkolenie z obsługi urządzenia
- » Wsparcie techniczne \*\*

\* podane czasy dla programu Quick Mode i osłonek IS-45, dla IS-60 czas wynosi 13s

\*\* gwarancja 36 miesięcy na oprogramowanie, aktualizacje i 24 miesiące na sprzęt. Serwis w Polsce oraz wsparcie techniczne dla urządzeń pochodzących z dystrybucji realizowanej przez firmę SEIT.

Funkcja	Opis
Spawanie	IPAAS (pozycjonowanie do rdzenia, 6 silników krokowych)
Obsługa włókien	SM (G.652), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655), EDFA, E1980, G.657
Rozpoznawanie włókien	TAK: (SM, MM, DS., NZDS)
Średnice światłowodu	włókno: 80~150µm, powłoka: 100~1000µm
Długość cięcia	dla 250µm: 8~16mm
Tłumienie spawu	SMF: 0,02dB, MMF: 0,01dB, DSF/NZDSF: 0,04dB
Reflektancja	>60dB
Pomiar tłumienia	Tak (wartość szacowana)
Czas spawania	6s (program Quick Mode)
Pieczyk do wygrzewania	pojedynczy, z obsługą złączy SOC
Czas wygrzewania	9s (osłonka/program – IS45), 13s (osłonka/program – IS60)
Pamięć spawów	10 tyś. spawów i 10 tyś. zdjęć spawów
Test naciągu	1.96N ~ 2.25N
Warunki pracy	do 5000 m n.p.m. temperatura -10°C ~50°C, wilgotność 0~95% (bez skraplania), wiatr 15 m/s
Wymiary	143(W) x 163(L) x 140(H)mm, waga 2.5kg z baterią
Kamery/wyświetlacz	2x CMOS kamery, 5" kolorowy LCD + ekran dotykowy
Obsługa	menu graficzne, j. polski, angielski, inne
Powiększenie obrazu	220x ~700x z funkcją automatycznego ZOOM-u
Zasilanie	bateria litowo-polimerowa 4700mAh, zasilacz AC 100~240V
Wytrzymałość baterii	do 250/300 cykli spaw + wygrzewanie osłonki
Żywotność elektrod	> 3500 spawów
Konstrukcja	wzmocniona odporność na deszcz, kurz i wstrząs
Porty komunikacyjne	3x USB 2.0, zewnętrzne zasilanie DC 12V (gniazdko samochodowe)
Dane, aktualizacja	pamięć USB, pobierana przez Internet
Gwarancja	24/36 miesięcy – sprzęt/oprogramowanie



**Automatyczny ZOOM** – dodatkowe powiększenie gwarantuje precyzyjne ustawienie włókien względem siebie oraz prawidłowe określenie kąta ich przycięcia. Funkcja umożliwia dokładną identyfikację włókien (SM, MM, DS., NZDS).

**Kalibracja** – zaawansowane funkcje automatycznej kalibracji łuku elektrycznego, ustawienia kamer, silników krokowych czy położenia włókien względem elektrod.

**Kompensacja łuku w czasie rzeczywistym** – automatyczna zmiana parametrów łuku elektrycznego podczas spawania. Korekta parametrów na podstawie zmian warunków otoczenia (czujniki: temperatury, ciśnienia i wilgotności). Mierzone wartości zapisywane są w raporcie spawu.

**Mirror-Free** – technologia centrowania do rdzenia bez użycia lusterek

**Nóż do włókien CS-03B** (w zestawie) – funkcja cięcia jednym ruchem (Single Action), automatyczny pojemnik na ścinki zapewniający czystość i bezpieczeństwo pracy. Model CS kompatybilny jest z systemem złączy SOC\*.

**Gwarancja i wsparcie techniczne** – firma SEiT zapewnia pełne wsparcie techniczne i obsługę gwarancyjną, pogwarancyjną dla urządzeń Ilsintech pochodzących z naszej dystrybucji.

#### Dystrybucja Polska:

SEiT  
ul. Budowlanych 101a  
45-005 Opole  
seit@seit.pl www.seit.pl  
tel. 77 5430538 / 505456838

\* nóż kompatybilny z SOC w podstawowej ofercie dla dystrybucji SEiT