

Spawarka Światłowodowa IIsintech

# SWIFT K7



SE17100170

- ▶ Technologia IPAAS (do rdzenia)
- ▶ Automatyczny ZOOM 220x ~ 700x
- ▶ Spawanie/wygrzewanie: 6s/9s \*
- ▶ Polskie menu
- ▶ Auto-kalibracja w czasie rzeczywistym
- ▶ Identyfikacja włókien: G.657 A2/B2 i B3
- ▶ Bateria: 6000mAh (do 300 cykli)
- ▶ Gwarancja 36 miesięcy / Serwis Polska\*\*

## Zastosowanie

Technologia pozycjonowania włókien IPAAS zastosowana w spawarce SWIFT K7 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).

## Zestaw zawiera

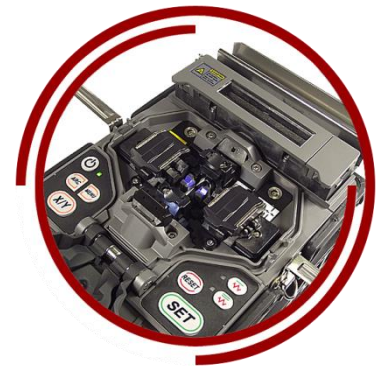
- ✓ Spawarka SWIFT K7
- ✓ Nóż do włókien CS-03B (kompatybilny z systemem złączy SOC)
- ✓ Duża walizka ochronna
- ✓ Zapasowe elektrody ( >3500 spawów)
- ✓ Pojemnik na czyściwo z dozownikiem
- ✓ Pędzelek do czyszczenia spawarki
- ✓ Bateria, ładowarka sieciowa
- ✓ Oprogramowanie PC, instrukcja
- ✓ Szkolenie z obsługi urządzenia
- ✓ **Wsparcie techniczne \*\***

Jedna z najlepszych spawarek światłowodowych na rynku pod względem zastosowanych rozwiązań i parametrów technicznych. Firma IIsintech, 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.

\* 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, EI980, rozróżnianie włókien SM (G.657 A1, A2/B2, B3)
Rozpoznawanie włókien	TAK: (SM, MM, DS., NZDS, G.657 A2/B2, G.657 B3)
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	podwójny, 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	2N / 4.4N (Opcja)
Warunki pracy	do 5000 m n.p.m. temperatura -10°C ~50°C, wilgotność 0~95% (bez skraplania), wiatr 15 m/s
Wymiary	142(W) x 163(L) x 146(H)mm, waga 2.5kg z baterią
Kamery/wyświetlacz	2x CMOS kamery, 4.3" kolorowy LCD + ekran dotykowy
Obsługa	menu graficzne, j. polski, angielski, inne
Powiększenie obrazu	220x ~700x z funkcją automatycznego ZOOM-u
Zasilanie	bateria litowo-polimerowa 6000mAh, zasilacz AC 100~240V
Wytrzymałość baterii	do 300 cykli spaw + wygrzewanie osłonki
Żywotność elektrod	> 3500 spawów
Konstrukcja	wzmocniona odporność na deszcz, kurz i wstrząs
Porty komunikacyjne	3x USB 2.0, RCA (wyjście video)
Dane, aktualizacja	pamięć USB, pobierana przez Internet
Gwarancja	24/36 miesięcy – sprzęt/oprogramowanie



#### Dystrybucja Polska:

SEIT  
ul. Sosnkowskiego 40-42  
45-265 Opole  
seit@seit.pl www.seit.pl  
tel. 77 5430538 / 505456838

**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, **w tym G.657 A2/B2, G.657 B3**).

**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.

**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.



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