

# SWIFT KF4



SE17100220

- System aktywnego centrowania do płaszczka w technologii IPAAS
- Nóż do włókien CS-01B przystosowany do złączy SOC
- Bezlustrowa (mirror – free)
- Auto-kalibracja w czasie rzeczywistym
- Stworzona z myślą o sieciach FTTx
- Gwarancja 36 miesięcy / Serwis Polska\*

## Zastosowanie

Zastosowany w spawarce system centrowania włókien do płaszczka w technologii IPAAS, zapewnia zawsze wysoką jakość wykonywanych połączeń oraz ich powtarzalność.

Spawarki światłowodowe serii SWIFT KF4 zostały zaprojektowane aby zoptymalizować pracę instalatora. Niewielkie rozmiary urządzenia zapewniają swobodę podczas prac oraz ułatwiają wykonywanie zakończeń w miejscach z utrudnionym dostępem.

- ✓ Sieci lokalne, sieci FTTx, wykonywanie złączy SOC
- ✓ Sieci przemysłowe, techniczne (monitoring, alarmy)

Zastosowanie technologii centrowania do płaszczka pozwoliło na stworzenie urządzenia o tak niewielkich rozmiarach. Spawarka wykonana zgodnie ze standardami przemysłowymi. Dodatkowo zastosowano w niej szereg systemów i rozwiązań, które możemy znaleźć w modelach wyższej klasy. Dzięki intuicyjnemu menu w j. polskim obsługa urządzenia jest prosta oraz przyjemna.

Firma Ilsintech - producent urządzeń, należy do światowych liderów firm posiadających patenty na rozwiązania techniczne wykorzystywane w spawarkach czy złączach światłowodowych SOC. Wszystkie rozwiązania stworzone zostały w oparciu o doświadczenia największego rynku sieci optycznych, jakim jest Korea Południowa.

## Zestaw zawiera

- ✓ Spawarka SWIFT KF4
- ✓ Nóż do włókien CS-01B
- ✓ Torba ochronna
- ✓ Zapasy elektrody (>3000 spawów)
- ✓ Pędzelek do czyszczenia spawarki
- ✓ Bateria, ładowarka sieciowa
- ✓ Oprogramowanie PC, instrukcja
- ✓ Szkolenie z obsługi urządzenia
- ✓ **Wsparcie techniczne \*\***

\* 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 / bezlustrowa (pozycjonowanie do płaszczu, system aktywnych V-rowków, 4 silniczki pozycjonujące)
Obsługa włókien	SM (G.652), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655), EDFA, E1980, SM (G.657 A1, A2/B2, B3) – włókna elastyczne
Rozpoznawanie włókien	NIE
Średnice światłowodu	średnica płaszczu: 125µm, powłoka: 150µm~3mm
Długość cięcia	5mm do 16mm
Tłumienie spawu	SMF: 0,02dB, MMF: 0,01dB, DSF/NZDSF: 0,04dB
Reflektancja	>60dB
Pomiar tłumienia	Tak (wartość szacowana)
Czas spawania	7s (program SM-SM)
Pieczyk do wygrzewania	pojedynczy, z obsługą złączy SOC
Czas wygrzewania	13s (osłonka/program – IS45), 13s (osłonka/program – IS60)
Pamięć spawów	5 tyś. spawów i 5 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	124(W) x 189(L) x 75(H)mm
Kamery/wyświetlacz	2x CMOS kamery, 4,3" kolorowy LCD
Obsługa	menu graficzne, j. polski, angielski, inne
Powiększenie obrazu	130x ~260x
Zasilanie	bateria litowo-polimerowa 3400mAh, zasilacz DC 14.8V
Wytrzymałość baterii	do 200 cykli spaw + wygrzewanie osłonki
Żywotność elektrod	> 3000 spawów
Konstrukcja	wzmocniona odporność na deszcz, kurz i wstrząs
Porty komunikacyjne	USB
Dane, aktualizacja	pamięć USB, pobierana przez Internet
Gwarancja	24/36 miesięcy – sprzęt/oprogramowanie



**Active V-Groove Alingment IPAAS** – system aktywnych V-rowków z centrowaniem włókien do płaszczu. Pozycjonowanie za pomocą 4 silniczków korowych.

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

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

**Bezlustrowa** (mirror-free) – system podświetlania włókien, bez użycia lusterek odbijających. Światło kierowane jest na włókno za pomocą specjalnego światłowodu plastikowego.

**Nóż do włókien CS-01B (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\*.

**Autoryzowany serwis ILSintech w Polsce.**

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

#### Dystrybucja, serwis 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, serwis obsługuje urządzenia wyłącznie z dystrybucji SEIT