

KARTA KATALOGOWA

Spawarka światłowodowa Signal Fire AI-9 + skrzynka + zestaw narzędzi



Kod: L5875

Signal Fire AI-9 to spawarka, która posiada wbudowany miernik mocy optycznej oraz wizualny lokalizator uszkodzeń VFL.



Cechy szczególne:

- 4 lata gwarancji Autoryzowanego Dystrybutora
- Wbudowany miernik mocy i wizualny lokalizator uszkodzeń
- 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien
- Pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza włókna
- Dotykowy ekran
- Możliwość pracy w trybie Auto
- Powiększenie obrazu x300
- 4-rdzeniowy procesor zapewniający szybkość działania
- Minimalny czas spawania to 6 sekund
- Szybki piecyk - zgrzewanie osłony spawu 40 mm trwa 15 sekund
- Konfiguracja za pomocą aplikacji na telefon (Android/iOS)
- Duży (5,1") wyświetlacz o regulowanej jasności
- Możliwość tworzenia raportów spawania za pomocą przeznaczonej aplikacji (eksport do xls)
- Metalowa obudowa pokryta od spodu gumą
- Około 240 cykli zgrzewania i spawania z jednego ładowania
- Czas ładowania baterii - około 3,5 h
- Bogaty zestaw akcesoriów

Opis szczegółowy:

Uwaga: od 9 marca 2026 oferujemy najnowszą wersję spawarki Signal Fire AI-9.

Model ten zyskał bardzo dużą modyfikację - wyposażony jest w dotykowy ekran umożliwiający korektę większości ustawień (w tym m.in. kalibrację łuku elektrycznego) bez konieczności stosowania telefonu i aplikacji SignalFire2. Ponadto do zestawu dołączona jest gilotyna Signal Fire S12 - tzw. "one-step cleaver" umożliwia wykonanie pełnej operacji cięcia w zaledwie jednym ruchu.

10:00



OPTICAL FIBER FUSION SPLICER



Outside China: Go to Google Play or App Store and search for "SignalFire2", download Phone App.

扫码下载“灼识掌中宝”



Language



Configuration



Calibration



Records

Optical Fiber Fusion Splicer



X/Y







Language

☐

中文

☒

English

☐

Português

☐

Français

☐

Русский

☐

Español

☐

Polski

☐

ภาษาไทย

☐

عربي

☐

Italiano

☐

українська



Optical Fiber Fusion Splicer



X/Y





Configuration



Fiber type



SM



MM



DS



NZ



BIF



80um



G654E



Auto



Auto power off



10min



Heating time



15S



1/4



Optical Fiber Fusion Splicer



X/Y



Dane techniczne

Rodzaj towaru			Spawarka światłowodowa
Producent			Signal Fire
Nazwa			AI-9
Pozycjonowanie włókien			do płaszcza, do rdzenia
Minimalny czas spawania	s		6
Min. czas zgrzewania osłony spawów (40 mm)	s		15
Liczba silników			6
Kalibracja łuku elektrycznego	automatyczna		Nie
	manualna		Tak
Autofocus			Tak
Obsługiwane typy włókien	jednomodowe		G.652, G.655, G.657
	wielomodowe		G.651 - OM1, OM2, OM3, OM4
Tłumienie spawu (typowe)	włókna jednomodowe	dB	0,02
	włókna wielomodowe	dB	0,01
Tłumienie odbić (min.)		dB	60
Wytrzymałość elektrod			około 3000 spawów
Obsługiwana średnica włókien	płaszcz	μm	80 - 150
	akryl i inne powłoki	μm	100 - 1000
Długość cięcia włókien	pokrycie 250 μm	mm	8 - 16
	pokrycie > 250 μm	mm	16
Test wytrzymałości spawu		N	2
Powiększenie obrazu	oś X		x300
	oś Y		x300
	obie osie		x150
Wyświetlacz	przekątna	cal	5,1
	rozdzielczość	px	800 x 480
	rodzaj		TFT
Akumulator	typ		litowy
	pojemność	mAh	7800
Zasilacz	Napięcie wejściowe (AC)	V	100 - 240
	Napięcie wyjściowe (DC)	V	13,5
Masa	spawarka	kg	2,08
	zestaw	kg	7,1
Wymiary	spawarka	mm	130 x 122 x 148