

KARTA KATALOGOWA

Spawarka światłowodowa Signal Fire AI-5 PRO + torba + zestaw narzędzi



Kod: L5872

AI-5 PRO to podstawowy model z szerokiej gamy spawarek producenta Signal Fire.



Cechy szczególne:

- 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien
- Pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza włókna
- Możliwość pracy w trybie Auto
- Powiększenie obrazu x300
- Min. czas spawania 8 sekund
- Szybki piecyk - zgrzewanie osłony spawu 40 mm trwa 18 s
- Konfiguracja za pomocą aplikacji na telefon (Android/iOS)
- Możliwość ustawienia programowej blokady spawarki
- Duży (5") wyświetlacz o regulowanej jasności
- Możliwość tworzenia raportów spawania za pomocą przeznaczonych do tego aplikacji (eksport do xls)
- Metalowa obudowa pokryta od spodu gumą
- Lampka LED
- Pojemna (5200 mAh, około 160 cykli zgrzewania i spawania), wymienna bateria
- Czas ładowania baterii - około 3 h
- Uniwersalne uchwyty włókien
- W zestawie praktyczna torba
- Bogaty zestaw akcesoriów

Opis szczegółowy:

Uwaga: Wersja PRO - wyposażona w 6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien. AI-5 PRO to podstawowy model z szerokiej gamy spawarek producenta Signal Fire. Firma ta jest znana od wielu lat na wielu rynkach, w tym europejskim, na których to dominuje sektor spawarek budżetowych. Model ten pozwala na sprawną realizację połączeń światłowodowych w instalacjach monitoringu wizyjnego, automatyki czy światłowodowych sieciach lokalnych. Przeznaczony do spawania okazjonalnego. Urządzenie posiada wszelkie cechy niezbędne do realizacji pewnych spawów o niskim tłumieniu. 6 silników oraz układ optyczny z 300-krotnym powiększeniem pozwalają na precyzyjne pozycjonowanie włókien. Minimalny czas spawania to 8 sekund, a minimalny czas zgrzewania osłony spawu, to 18 sekund. Spawarka AI-5 posiada 5-calowy ekran TFT, na którym można dokładnie obserwować proces oraz efekty spawania.

Dane techniczne

Rodzaj towaru	Spawarka światłowodowa
Producent	Signal Fire

Nazwa			AI-5
Pozycjonowanie włókien			do płaszcza, do rdzenia
Minimalny czas spawania	s		8
Min. czas zgrzewania osłony spawów (40 mm)	s		18
Liczba silników			6
Kalibracja łuku elektrycznego	automatyczna		Nie
	manualna		Tak
Autofocus			Tak
Obsługiwane typy włókien	jednomodowe		G.652, G.653, 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	125 - 1000
Długość cięcia włókien	pokrycie 250 μm	mm	8 - 16
	pokrycie > 250 μm	mm	8 - 16
Test wytrzymałości spawu		N	2
Powiększenie obrazu	oś X		x300
	oś Y		x300
	obie osie		x150
Wyświetlacz	przekątna	cal	5
	rozdzielczość	px	b.d.
	rodzaj		TFT
Akumulator	typ		litowy
	pojemność	mAh	5200
	czas ładowania	h	3
Zasilacz	Napięcie wejściowe (AC)	V	100 - 240
	Napięcie wyjściowe (DC)	V	13,5
	Wydajność prądowa	A	4,8
Zakres temperatur pracy		°C	-15...+50
Wilgotność (bez kondensacji)		%	0...95%
Masa	spawarka	kg	2,05
	zestaw	kg	3,5
Wymiary	spawarka	mm	135 x 195 x 122
	skrzynka	mm	350 x 210 x 190 (torba)
Inne			USB, LED

