

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/spawarka-swiatlowodowa-ai-9-signal-fire-p-201359.html>



SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA AI-9 Signal Fire

Cena	5 903,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	AI-9
Kod EAN	5902887054655

Opis produktu

Spawarka światłowodowa AI-9 dzięki szybkiemu przetwarzaniu obrazu oraz zaawansowanemu procesowi centrowania do rdzenia pozwala na automatyczne wykonanie spawu o doskonałych parametrach w czasie mniejszym niż 10 sekund

Uwaga! Domyślnie urządzenie skonfigurowane jest w trybie automatycznym. W zdecydowanej większości sytuacji jakiegokolwiek korekty domyślnych ustawień nie są wymagane. Nie jest również wymagana kalibracja - należy ją wykonać dopiero w razie problemów z uzyskaniem poprawnego spawu. Dostępna w sklepie [Google Play](#) oraz [AppStore](#) aplikacja wymagana jest na przykład w przypadku chęci zmiany domyślnego programu spawania lub kalibracji ze względu na skrajnie zmieniające się warunki środowiskowe.

Zmiana parametrów i konfiguracja spawarki odbywa się wyłącznie poprzez interfejs Bluetooth za pomocą dedykowanych aplikacji na Android / iPhone.

Sposób pozycjonowania włókien:	6 silników
Pozycjonowanie włókna:	centrowanie do rdzenia, centrowanie do płaszczka
Czas spawania:	5 s
Czas wygrzewania osłon spawów:	15 s - możliwość własnych ustawień
Typ włókna światłowodowego:	jednomodowe (SM) - G.652, G.657, wielomodowe (MM) - G.651, DS/NZDS
Średnica płaszczka:	80 ... 150 μm
Średnia tłumienność spawu:	0.02 dB (SM) 0.01 dB (MM) 0.04 dB (DS/NZDS)
Tryb spawania:	automatyczny, półautomatyczny, manualny
Nóż do cięcia włókien:	Zewnętrzny (w komplecie), brak wbudowanego
Wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych (VFL):	Moc : 15 mW 650 nm
Miernik mocy optycznej (OPM):	tryb ciągły, tryb pulsacyjny 2 Hz Długość fali optycznej : 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm, 980 nm, 1270 nm, 1577 nm, 1650 nm
Powiększenie obrazu:	Zakres pomiarowy : -50 ... +30 dBm 320 x w osi X i Y - widok pojedynczy
Obsługiwane długości osłon spawów:	200 x w osi X i Y - widok podwójny 25 ... 60 mm

Test wytrzymałości mechanicznej:	2 N
Wyświetlacz:	5 " TFT LCD
Dostęp do MENU:	Bluetooth 4.2, aplikacja Signalfire2
Wybrane cechy:	Szybkie uruchomienie spawarki
Bateria:	Obudowa : Wodoodporna, Pyłoszczelna, Oporna na upadek pojemność : 7800 mAh ~ 260 cykli spawania
Zasilanie:	Typowy czas ładowania akumulatora ~ 3.5 h 13.5 V DC / 4.8 A (zasilacz w komplecie)
Warunki poprawnej pracy:	Temperatura : -15 °C ... +50 °C wilgotność względna : Prędkość wiatru : max. 15 m/s
Obsługiwane języki:	Wysokość : 0 ... 5000 m polski, angielski, arabski, chiński, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski
Waga:	2.16 kg
Wymiary:	202 x 145 x 128 mm
Producent / Marka:	Signal Fire
Gwarancja:	3 lata