

Link do produktu: <https://sklep.dielektro.pl/spawarka-swiatlowodowa-ai-20-signal-fire-p-67.html>

## SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA AI-20 Signal Fire

Cena	<b>7 397,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AI-20</b>
Kod EAN	<b>5902887095092</b>

### Opis produktu

Typ włókna światłowodowego: jednomodowe (SM) - G.652, G.657, wielomodowe (MM) - G.651, DS/NZDS ; Nóż do cięcia włókien: wbudowany automatyczny nóż o wysokiej precyzji cięcia włókien ; Wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych (VFL): 650 nm ; Miernik mocy optycznej (OPM): Zakres pomiarowy : -50 ... +30 dBm ; Wyświetlacz: 5 " TFT LCD ; Dostęp do MENU: Bluetooth 4.2, aplikacja Signalfire2 ; Zasilanie: 13.5 V DC ;

Spawarka światłowodowa AI-20 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! **%s** 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 dokładność ustawienia włókien : 0.1 μm
Pozycjonowanie włókna:	centrowanie do rdzenia
Czas spawania:	6 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:	wbudowany automatyczny nóż o wysokiej precyzji cięcia włókien
Wizualny lokalizator uszkodzeń włókien światłowodowych (VFL):	Moc : 15 mW 650 nm tryb ciągły, tryb pulsacyjny 2 Hz

Miernik mocy optycznej (OPM):	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 : 1 s Obudowa : Wodoodporna, Pyłoszczelna, Oporna na upadek Wbudowany automatyczny nóż do cięcia włókien
Bateria:	pojemność : 7800 mAh ~ 240 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 Wysokość : 0 ... 5000 m
Obsługiwane języki:	polski, angielski, arabski, chiński, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski
Waga:	3.07 kg - spawarka
Wymiary:	4.39 kg - Futerał ochronny + spawarka 257 x 181 x 197 mm - spawarka
Producent / Marka:	265 x 181 x 230 mm - Futerał ochronny + spawarka Signal Fire
Gwarancja:	<b>3 lata</b>