Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:54

Link do produktu: https://maxcontrol.pl/spawarka-swiatlowodowa-signal-fire-ai-9-p-30459.html



SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA SIGNAL FIRE AI-9

Cena	**3 843,70 zł**
Numer katalogowy	**22722**
Kod producenta	**AI-9**
Kod EAN	**5902887054655**

Opis produktu

SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA SIGNAL FIRE AI-9 +skrzynka i zestaw narzędzi

Model: AI-9

Najważniejsze cechy:

- wbudowany miernik mocy optycznej oraz wizualny lokalizator uszkodzeń **VFL**
- możliwość ustawienia programowej **blokady** spawarki,
- **6 silników** odpowiadających za pozycjonowanie włókien,
- pozycjonowanie do **rdzenia** lub do **płaszcza** włókna,
- możliwość pracy w trybie **Auto**,
- powiększenie obrazu **x300**,
- **4-rdzeniowy** procesor zapewniający szybkość działania,
- min. czas spawania **5 sekund**
- **Gwarancja:** 4 lata

Specyfikacja techniczna

Nazwa	Signal Fire AI-9
Kod	L5875
Pozycjonowanie włókien	do rdzenia do płaszcza manualne
Czas spawania	5 s
Czas zgrzewania osłony	15 s (40 mm)
Liczba silników	6
Autofocus	Tak
Obsługiwane włókna	SM (G.652, G.657), MM (G.651 - OM1, OM2, OM3, OM4), DS,

	NZDS (G.655)
Tłumienie spawu (typowe)	0,025 dB (SM), 0,01 dB (MM), 0,04 dB (DS/NZDS)
Tłumienie odbić	nie mniejsze niż 60 dB
Kalibracja łuku elektrycznego	manualna
Wytrzymałość elektrod	około 3000 spawów (w zestawie zapasowe elektrody)
Średnice włókien	bufor: 80-150 µm płaszcz: 100-1000 µm
Długość cięcia włókien	dla pokrycia 250 µm: 8 - 16 mm dla pokrycia większego niż 250 µm: 16 mm
Test wytrzymałości	Tak - siła 2 N
Powiększenie obrazu	x300 dla osi X oraz Y, x150 dla obu osi jednocześnie
Wyświetlacz	5,1 cala TFT, kolorowy, 800x480 px
Zasilanie	akumulator litowy 7800 mAh, czas ładowania 3,5 h zasilacz AC 100-240 V z wyjściem DC 13,5 V / 4A
Miernik mocy optycznej	Długości fal: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm Zakres pomiaru: -70 dBm...+6 dBm Błąd pomiaru: < 0,3 dB
Wizaulny lokalizator uszkodzeń VFL	Dlugośc fali: 650 nm Moc: 15 mW Tryb pracy: ciągłu lub ton 2Hz
Zakres temperatur pracy	-15...+50 °C
Wilgotność	< 95% (bez kondensacji)
Masa	spawarka 2,08 kg (z akumulatorem) zestaw 7,1 kg
Wymiary	spawarka: 130 x 122 x 148 mm skrzynka: 270 x 237 x 293 mm
Inne	adapter USB aplikacja do konfiguracji i diagnostyki