

Karta produktu:

Spawarka światłowodowa INNO VIEW 6S z zestawem akcesoriów w walizce

INNO INSTRUMENT



Producent:	INNO INSTRUMENT
Symbol:	30.0111
Kod producenta:	VIEW6S
Kod EAN:	5907796689592

Opis produktu

Spawarka światłowodowa INNO VIEW 6S z zestawem akcesoriów w walizce

Jedna z najpopularniejszych spawarek światłowodowych używanych przez najlepszych operatorów telekomunikacyjnych w Europie Zachodniej! Każdy instalator doceni jej jakość, szybkość i niezawodność!

View 6S to niezawodna i powtarzalna spawarka światłowodowa z **największym na rynku** współczynnikiem powiększenia obrazu (520x) oraz spawaniem metodą **centrowania do rdzenia** (DACAS). Przeznaczona dla **operatorów telekomunikacyjnych i firm instalatorskich** zajmujących się profesjonalnym spawaniem światłowodów. Pozwala na **bezproblemową, ciągłą pracę** w różnych warunkach środowiskowych.

Idealna do prac z przełącznicami światłowodowymi oraz sieciami FTTx, pozwala na **łatwe i szybkie** łączenie dwóch włókien oraz duże zminimalizowanie strat w porównaniu do innych metod łączenia. Dzięki **zgodności** z szeroką ofertą stosowanych kabli światłowodowych praca na View 6S stanowi satysfakcjonujące doświadczenie dla wszystkich użytkowników z dziedziny instalacji FTTH.



Zawartość zestawu:

- Spawarka światłowodowa View 6S
- Precyzyjna obcinarka włókien V7





- Uchwyty na włókna VFH-40S (zamontowany) / FH-SOC-3.0
- Osłona grzałki SOC: HT-SOC
- Tacka do chłodzenia: CG-22
- Zestaw zapasowych elektrod: E-50
- Zasilacz sieciowy AC/DC: ADP-65JH BB z przewodem zasilającym
- Akumulator Litowy LBT-50 4200mAh
- Kabel USB 2.0 A / mini-B
- Pasek do noszenia spawarki / skrzynki
- Walizka transportowa NBX-35

Najważniejsze zalety:

- Do włókien/kabli o średnicy **0,125-3 mm**
- Centrowanie do rdzenia w systemie **DACAS** (Digital Analysis Core Alignment System)
- Największy dostępny na rynku współczynnik powiększenia obrazu (**520x**)
- **5-calowy** kolorowy ekran dotykowy LCD o wysokiej rozdzielczości
- Krótki czas spawania: **do 7 sekund** w trybie szybkim (Quick)
- Szybkie nagrzewanie osłonek (**13 sekund**)
- 3 diody LED do prac w miejscach słabo oświetlonych
- Ceramiczne zaciski zapewniające większą trwałość włókna
- Podświetlana klawiatura
- Intuicyjny, graficzny interfejs użytkownika
- **Menu w języku polskim**
- Odłączalny holder SOC i zgrzewarka
- Akumulator o pojemności **4200mAh** zapewniający nawet **do 170 cykli** (spawanie + zgrzewanie)
- Specjalnie zaprojektowane osłony elektrod umożliwiają ich prostą i szybką wymianę
- **Pamięć 10 000 spawów**
- Kompaktowa konstrukcja
- Wodoodporna, wstrząsoodporna i pyłoszczelna obudowa
- Niewielkie rozmiary ułatwiające transport
- **Gwarancja na spawarkę - 3 lata**

Opis urządzenia

Spawarka światłowodowa View 6S to jedno z **najnowocześniejszych urządzeń dostępnych na rynku**. Charakterystyczny dla tego urządzenia jest współczynnik **powiększenia obrazu** o największej dostępnej na rynku wartości, aż do 520x. Dodatkowo, spawarka wykorzystuje zaawansowany **system DACAS** (Digital Analysis Core Alignment System - system centrowania do rdzenia oparty o cyfrową analizę obrazu), dzięki któremu zwiększamy nie tylko precyzję spawu, ale też uzyskujemy niższe straty mocy wynikające z takiego połączenia.

Spawarka posiada **5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD** o wysokiej rozdzielczości, z dotykowym ekranem. Przyjazny dla użytkownika interfejs (GUI) gwarantuje wyjątkowy komfort pracy. Menu urządzenia jest niezwykle intuicyjne i pozwala na sprawne rozpoczęcie pracy **bez skomplikowanej konfiguracji wstępnej**. Wyświetlany obraz może być powiększony do wartości przybliżenia wynoszącej 520x, poprzez dwukrotne naciśnięcie w dowolne miejsce na ekranie. Spawarka wyróżnia się również akumulatorem o zwiększonej pojemności i odłączalną grzałką.

View 6S jest **niezwykle szybka** - pozwala na wykonanie spawu w **7 sekund** oraz zgrzanie typowych osłon w zaledwie **13 sekund**. Czyni ją to urządzeniem znakomicie sprawdzającym się przy realizacji dużych przełącznic światłowodowych oraz instalacji FTTH. Krótkie v-rowki w komorze spawania umożliwiają łączenie włókien docinanych na zaledwie 5 mm, dzięki czemu możliwe jest m.in. wykorzystanie tzw. **złącz SoC** (ang. Splice on Connector). Funkcjonalność ta wykorzystana może zostać przy realizacji przyłączy FTTH, czy instalacji TV/SAT bazujących na światłowodach (kable wpinane bezpośrednio w urządzenia). Uchwyty SoC dołączone są do zestawu. **3 diody LED** zapewniają dobre warunki spawania również w ciemnym otoczeniu.



Oferowany produkt możemy wykorzystywać do spawania włókien SM (ITU-T G.652 i G.657), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653) i NZDS (ITU-T G.655), o średnicy 0,25 - 3 mm. Urządzenie cechuje się **dużą wytrzymałością** na negatywne warunki atmosferyczne, jest **lekkie i łatwe w transporcie**. Wymiana elektrod jest bardzo prosta, bez konieczności używania dodatkowych narzędzi.

Charakterystyka:

1. Szybkie zgrzewanie (do 13 sekund)
2. Krótkie V-rowki: możliwość cięcia włókien na 5mm
3. Trzy jasne diody LED do pracy w słabo oświetlonych miejscach
4. Odłączalna zgrzewarka do spawania złączy SOC
5. Ceramiczne zaciski cechujące się większą trwałością
6. Wielofunkcyjne spawanie dzięki możliwości wymiany Holdera
7. 5-calowy ekran dotykowy z inteligentnym interfejsem graficznym (Smart GUI), największym dostępnym przybliżeniem (520x), przybliżanie/oddalanie obrazu przy dwukrotnym kliknięciu ekranu, pozwalające na łatwą kontrolę stanu włókien



Obcinarka światłowodowa V7

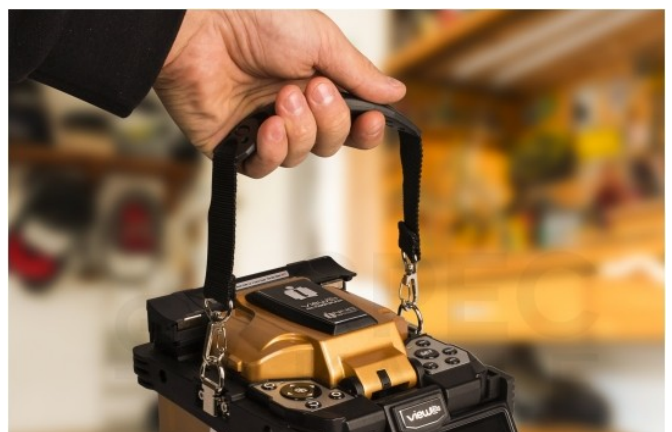
W zestawie znajduje się wysokiej jakości obcinarka światłowodowa V7, umożliwiająca precyzyjne cięcie włókien.

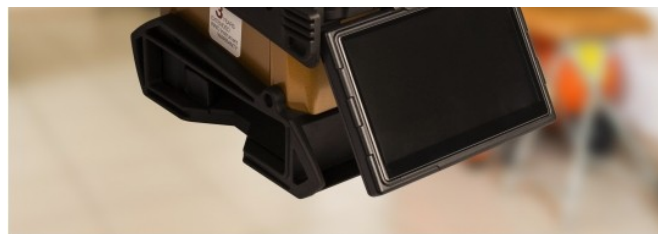
- Posiada uniwersalny uchwyt do kabla 250 µm, 900 µm, kabla płaskiego i fiber jumper
- Bardzo precyzyjna, regularna, nie ma potrzeby powtarzania cięć
- Dołączony kosz na odpadki - nie trzeba martwić się odłamki szkła w miejscu pracy
- Żywotność wynosi aż 48000 cięć
- Następca modelu VF-15H z poprawionym designem i ergonomią



Lista operatorów z Europy Zachodniej używających View 6S:

- Wielka Brytania: Virgin Media
- Włochy: OpenFiber
- Grecja: Cosmote
- Hiszpania: Telefonica, DIGI
- Portugalia: MEO, Visabeira
- I wielu innych!





Spawarka światłowodowa – niezbędny element w pracy montera sieci światłowodowych

Spawarki światłowodowe to jeden z elementów, bez których trudno wyobrazić sobie instalacje i konserwację sieci optycznych. Ich działanie jest kluczowe w procesie łączenia włókien kabla światłowodowego. W efekcie spawarka to dziś standardowy produkt razem z zestawem narzędzi serwisowych.

Działanie spawarki światłowodowej opiera się na mechanizmie łączenia włókien z wykorzystaniem precyzyjnego łuku elektrycznego oraz procesie dokładnego centrowania i pozycjonowania włókien. Kluczowa w pracy spawarek jest precyzja, niezawodność i powtarzalność ich działania.

Prezentowany model umożliwi szybkie, sprawne i precyzyjne połączenie, a w efekcie instalację, naprawę oraz efektywną modernizację.



Dane techniczne:

- **Producent:** INNO Instrument
- **Model:** View 6S
- **Ilość spawanych włókien:** Jedno
- **Rodzaje włókien:** SM (ITU-T G.652 i G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS. (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
- **Kompatybilne włókna:** Kable wewnętrzne: 0,25~3,0mm
- **Średnica włókien:** 0.125 ~ 1 mm
- **Długość cięcia włókna:** 5 ~ 16 mm
- **Średnica płaszczka:** 80~150 μ m
- **Tryby spawania:** max. 128 trybów
- **Tryby zgrzewania:** max. 32 tryby
- **Średnie (typowe) tłumienie spawu:** SM: 0.02dB, MM:0.01dB, DS:0.04dB, NZDS: 0.04dB, G.657: 0.02dB (ITU-T Standard)
- **Straty odbiciowe:** $\geq$ 60dB
- **Oświetlenie:** 3 białe diody LED
- **Czas spawania:** 7 sekund (tryb szybki), 9 sekund (tryb automatyczny)
- **Szacowana strata na łączeniu:** Dostępna
- **Długość osłonek spawu:** 20~60 mm
- **Czas zgrzewania:** FP-03 średni czas zgrzewania: 13 sekund
- **Przechowywanie wyników:** 10 000 ostatnich wyników
- **Test wytrzymałości spawu:** 1.96~2.25N
- **Wyświetlacz:** widok dwukierunkowy 90°, 5 cali, kolorowy, wysoka rozdzielczość
- **Widok światłowodu i powiększenie:** X ; Y ; XY ; X/Y : powiększenie 520 razy
- **Zasilanie:** Wejście AC: 100-240V, Wejście DC: 9-14V
- **Ilość cykli spawania / zgrzewania:** średnio 170 z akumulatorem LBT-50 (4200mAh), średnio 200 z akumulatorem LBT-52 (5200mAh)
- **Obsługa urządzenia:** Przyciski / Ekran dotykowy
- **Kalibracja:** Automatyczna kalibracja łuku na podstawie ciśnienia i temperatury powietrza
- **Żywotność elektrod:** 5500 spawów, może zostać wydłużona poprzez używanie ostrzałki do elektrod
- **Interfejs komunikacyjny:** USB2.0 / MINI USB
- **Wodoszczelność:** IPX2
- **Pyłoszczelność:** IP5X
- **Odporność na wstrząsy:** Upadek z 76cm
- **Dopuszczalna temperatura pracy:** -10~50°C
- **Dopuszczalna temperatura przechowywania:** -40~80°C
- **Wymiary bez gumowych ochroniaczy:** 143x130x155mm
- **Wymiary z gumowymi ochroniaczami:** 152x147x175mm

- **Waga spawarki:** 2,43kg (z akumulatorem) / 2,07kg (bez akumulatora)
- **Waga zestawu:** 6 kg
- **Gwarancja:** 3 lata (spawarka) / 1 rok (bateria, obcinarka)

O producencie:

INNO Instrument to pochodzący z Korei Południowej producent wysokiej jakości rozwiązań dla branży telekomunikacyjnej, mający także bogate doświadczenie w sektorze energetycznym, militarnym, lotniczym oraz medycznym.

INNO Instrument nieustannie się rozwija, oferując niezawodne rozwiązania i usługi wszędzie tam, gdzie stosowana jest telekomunikacja. Produkty przedsiębiorstwa są obecnie dostarczane przez ponad 380 dystrybutorów do 90 krajów na całym świecie.

Łącząc ze sobą zadowolenie Klienta, globalne wyzwania, rozwój oraz innowacje INNO Instrument chce przewodzić branży i stać się numerem 1 wśród producentów telekomunikacyjnych.



Specyfikacja

Marka	INNO Instrument
Model	View 6S