

Karta produktu:

## Spawarka światłowodowa INNO VIEW 5PRO z zestawem akcesoriów w walizce

INNO INSTRUMENT



<b>Producent:</b>	INNO INSTRUMENT
<b>Symbol:</b>	30.0496
<b>Kod producenta:</b>	VIEW5PRO
<b>Kod EAN:</b>	5905954938407

### Opis produktu

## Spawarka światłowodowa INNO VIEW 5PRO 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!

**INNO VIEW 5PRO** to zaawansowana technologicznie spawarka światłowodowa, doceniana przez operatorów telekomunikacyjnych w całej Europie.

Oferuje wyrównanie rdzeni, wyjątkowo wysokie powiększenie obrazu włókien (**520x**) oraz intuicyjny, 5-calowy ekran dotykowy LCD, który umożliwia **precyzyjną pracę i łatwą obsługę**.

Wyposażona w wbudowany **moduł IoT** i możliwość zarządzania w chmurze, pozwala na monitorowanie i sterowanie operacjami w czasie rzeczywistym, co czyni ją niezastąpionym narzędziem dla instalatorów.

Spawarka **View 5PRO** to niezawodne urządzenie, idealnie dostosowane do potrzeb klienta.

**Smart Core Alignment - możliwość zarządzania urządzeniem przez chmurę.**



### Zawartość zestawu:

- 1x Spawarka View 5PRO,
- 1x Obcinarka do włókien o wysokiej precyzji (V10),
- 1x Uchwyt na włókna (VH45/FH-SOC-R),
- 1x Osłona grzałki dla SOC (HT-SOC-02),
- 1x Adapter AC (JS-180300),



- 1x Elektrody (E-70),
- 1x Tacka do chłodzenia (CG-23),
- Przewody: 1x zasilający (ACC-25) oraz 1x USB (USB-7P),
- 1x Akumulator (LBT-52),
- 1x Walizka transportowa (ICC-55)).

## Najważniejsze zalety:

- Wbudowany **moduł IoT** do mobilnej komunikacji danych
- Internetowy, rzeczywisty system operacyjny
- Spawanie z wyrównaniem rdzenia za pomocą systemu **profilowania DACAS**
- **Najwyższe** powiększenie i rozdzielczość obrazu
- **5-calowy** kolorowy ekran dotykowy LCD
- **Podwójne stuknięcie** (Powiększanie i Pomniejszanie)
- Szybki czas nagrzewania
- Odłączany **uchwyt SOC** i piec grzewczy
- **3 jasne diody LED** do pracy w ciemnym otoczeniu
- Najbardziej **przyjazny dla użytkownika interfejs** z wbudowanymi filmami instruktażowymi
- Wodoodporna, wstrząsoodporna i pyłoszczelna obudowa,
- **Gwarancja - 3 lata**



## Opis urządzenia

**VIEW5 PRO** to spawarka światłowodowa z wyrównaniem rdzeni, charakteryzująca się wyjątkowo **wysokim współczynnikiem powiększenia obrazu włókien**, wynoszącym aż 520x. Urządzenie wyposażono w **5-calowy**, wysokiej rozdzielczości kolorowy ekran dotykowy LCD oraz intuicyjny interfejs graficzny (**GUI**), który zapewnia użytkownikom duże i wyraźne obrazy włókien, ułatwiając ich obsługę. Dzięki funkcji **podwójnego dotknięcia ekranu** użytkownicy mogą w prosty sposób powiększać lub pomniejszać obraz, co zwiększa precyzję i wygodę pracy.

Spawarka została również wyposażona w wbudowany **moduł IoT**, który umożliwia połączenie z systemem zarządzania chmurowego **View Pro firmy INNO**. Dzięki tej funkcji możliwe jest zarządzanie urządzeniem oraz monitorowanie operacji w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca. Innowacyjne rozwiązanie oparte na chmurze zostało zaprojektowane tak, aby połączyć nowoczesne technologie z prostotą obsługi, oferując użytkownikom efektywne i wygodne doświadczenia w spawaniu światłowodów.

## Charakterystyka:

- **Intuicyjny interfejs użytkownika** – łatwa nawigacja i obsługa
- **Zaawansowane technologie spawania** – najwyższa precyzja i jakość spawów
- **Mobilność i elastyczność** – wbudowany moduł IoT i system zarządzania w chmurze
- **Niezawodność i efektywność** – szybkie nagrzewanie i wysokiej jakości materiały





## Obcinarka światłowodowa V10

V10 Pro to precyzyjne i zaawansowane technologicznie **urządzenie do cięcia światłowodów**, zaprojektowane z myślą o najwyższej dokładności i wydajności.

Dzięki funkcji jednorazowego, szybkiego cięcia oraz automatycznej rotacji ostrza po każdym użyciu, zapewnia zawsze idealne rezultaty. Wyposażone w uniwersalny uchwyt, obsługuje różne rodzaje kabli światłowodowych, a zintegrowany automatyczny pojemnik na odpadki ułatwia utrzymanie porządku.

### Dane techniczne:

- **Typ cięcia:** Pojedyncze włókno i włókna wstępowe
- **Długość cięcia:** 5 mm ~ 24 mm (średnica powłoki  $\leq 250\mu\text{m}$ ), 10 mm ~ 20 mm (średnica powłoki  $> 250\mu\text{m}$ ), Włókna wstępowe (multi): 10 mm
- **Typowe kąty cięcia:** Pojedyncze włókno: 0,5 stopnia
- **Żywotność ostrza:** Łącznie 60 000 cięć (2 500 cięć na każdy punkt, 24 punkty)
- **Uchwyt na włókna:** Uniwersalny, wymienny uchwyt
- **Wymiary (W x S x G):** 63 mm x 103 mm x 76 mm
- **Waga:** 300 g (z automatycznym pojemnikiem na odpady) / 250 g (bez pojemnika na odpady)

## System Zarządzania w Chmurze View

**ProView Pro Management System** to zintegrowana platforma oprogramowania chmurowego dla spawarek firmy INNO.

Ta innowacyjna aplikacja internetowa pozwala zarówno **technikom, jak i menedżerom** maksymalnie wykorzystać swoje zasoby oraz osiągnąć najwyższą efektywność pracy.

Komunikacja w czasie rzeczywistym z różnymi poziomami dostępu oraz opcje zarządzania zleceniami, spawarkami, przesyłania/odbierania raportów to tylko niewielka część innowacyjnych procesów pracy oferowanych przez View Pro.



## Lista operatorów z Europy Zachodniej używających View 5PRO:

- 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 instalację 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:** VIEW5 PRO
- **Metoda wyrównania:** Wyrównanie rdzeni
- **Liczba włókien:** Pojedyncze
- **Obsługiwane włókna:** SM (G.652 i G.657) / MM (G.651) / DS (G.653) / NZDS (G.655) / CS (G.654) / EDF / BIF
- **Średnica płaszczka:** 80-150  $\mu\text{m}$
- **Średnica powłoki:** 100-3000  $\mu\text{m}$
- **Długość włókna po cięciu:** 5-16 mm
- **Czas spawania:** Tryb szybki: 7 sekund (średnio); Tryb automatyczny SM: 9 sekund (średnio)
- **Tryby spawania:** Maksymalnie 128 trybów
- **Rękaw grzewczy:** 20-60 mm
- **Czas grzania:** 13 sekund (dla 45 mm, cienki 60 mm) 15 sekund (dla 60 mm)
- **Wymiary:** Z gumowymi osłonami: 149 W x 177 D x 151 H mm; Bez gumowych osłon: 130 W x 166 D x 140 H mm
- **Waga:** Z baterią: 2.21 kg; Bez baterii: 1.85 kg
- **Białe diody LED:** 3 diody
- **Wyświetlacz:** 5-calowy kolorowy ekran LCD z pełnym dotykiem
- **Podgląd włókien:** X, Y, X/Y, X $\lambda$ Y
- **Powiększenie:** 320-520x
- **Przechowywanie wyników:** 10 000 danych spawania / 10 000 obrazów spawania
- **Zasilanie:** Wejście AC: 100-240V / Wejście DC: 9-14V
- **Złącza:** USB typu C / Nano SIM
- **Pojemność baterii:** LBT-52, typowe użytkowanie: 200 cykli / oszczędne użytkowanie: 250 cykli
- **Żywotność elektrody:** 5500 wyładowań łukowych
- **GPS:** Dostępny
- **Tryby grzania:** Maksymalnie 32 tryby
- **Test naprężenia:** 1.96-2.25 N
- **Typowe straty spawania:** SM: 0.02 dBMM: 0.01 dBDS: 0.03 dBNZDS: 0.03 dBG.657: 0.02 dB
- **Tłumienie odbicia:** >> 60 dB
- **Szacowane straty spawania:** Dostępne

### 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.

 KABLE  
You dream,  
we DESIGN

## Specyfikacja

<b>Marka</b>	INNO Instrument
<b>Model</b>	VIEV 5PRO