

Link do produktu: <https://sklep.best-prod.com/smartsafe-wa861-pro-urzadzenie-do-pomiaru-geometrii-3d-p-101.html>



## SMARTSAFE WA861 PRO

### Urządzenie do pomiaru geometrii 3D

Cena	<b>34 845,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>SS-001-0007</b>
Kod EAN	<b>5905054601348</b>

#### Opis produktu

### Profesjonalna geometria kół 3D SmartSafe WA861 PRO - Inteligentna automatyzacja i bezkompromisowa precyzja

**SmartSafe WA861 PRO** to najwyższej klasy elektrooptyczny aligner 3D, zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności i bezbłędnej powtarzalności pomiarów zawieszenia. Urządzenie udowadnia, że zaawansowana technologia trójwymiarowego obrazowania może iść w parze z elastycznością przestrzenną. Dzięki unikalnej, w pełni mobilnej konstrukcji kolumny oraz szafki sterowniczej, system pozwala na łatwe współdzielenie geometrii między wieloma stanowiskami w halach serwisowych. Zaimplementowany system automatycznego śledzenia tarcz eliminuje potrzebę ręcznej regulacji wysokości kamer, co diametralnie przyspiesza obsługę każdego pojazdu.

#### Najważniejsze zalety modelu SmartSafe WA861 PRO:

- **Intelligent Self-Adaptive Tracking System:** Nowoczesny system nadążny (Autotracking) automatycznie lokalizuje pasywne tarcze celownicze na kołach i płynnie dopasowuje wysokość belki z kamerami w pionie. Umożliwia to swobodną regulację zawieszenia zarówno przy maksymalnym uniesieniu auta na podnośniku, jak i na poziomie posadzki.
- **Kamery przemysłowe Ultra HD 5 Megapikseli:** Wyjątkowo wysoka rozdzielczość sensorów optycznych gwarantuje błyskawiczne zbieranie danych o geometrii kół z najwyższą dokładnością, doskonale radząc sobie w zróżnicowanych warunkach oświetleniowych hal warsztatowych.
- **Ogromna baza danych z darmową aktualizacją:** Dostęp do globalnej bazy obejmującej ponad 50 000 modeli pojazdów z całego świata. Oprogramowanie wspiera również tworzenie profili zdefiniowanych bezpośrednio przez użytkownika.
- **Błyskawiczna kompensacja przez przetoczenie:** Pomiar bicia realizowany jest bez konieczności kłopotliwego i czasochłonnego unoszenia osi pojazdu. Wystarczy krótkie przetoczenie samochodu na dystansie zaledwie 8-12 cm, co drastycznie skraca czas wstępnej diagnozy.
- **Pełna mobilność (Multi-station Sharing):** Całe urządzenie zostało zintegrowane na stabilnej, jezdnej platformie. Pozwala to na swobodne przemieszczanie stanowiska pomiarowego, redukując koszty zakupu kilku urządzeń do jednego warsztatu i poprawiając wykorzystanie przestrzeni.
- **Bezprzewodowa technologia pasywnych tarcz 3D:** Tarcze celownicze montowane na kołach nie posiadają żadnych komponentów elektronicznych, baterii ani przewodów.

#### Wybierz go, jeśli:

- Szukasz kompletnego rozwiązania "pod klucz" z pełnym zestawem PC, monitorem 24" i drukarką raportów dla klienta.
- Posiadasz zróżnicowane stanowiska warsztatowe (np. podnośnik czterokolumnowy, nożycowy lub tradycyjny kanał) i chcesz obsługiwać je jednym urządzeniem.
- Cenisz czas i ergonomię – automatyczna kompensacja przez przetoczenie oraz samonastawna belka oszczędzają siły i minuty przy każdym cyklu pracy.
- Oczekujesz pełnej precyzji pomiarów (zbieżność, kąty pochyleń i wyprzedzenia, odchylenia osi, przekątne pojazdu)

---

bez ukrytych kosztów abonamentowych za aktualizacje baz danych.

---

## Wymagania dotyczące stanowiska dla modelu WA861 PRO

**Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo pracy i zachować najwyższą, laboratoryjną wręcz dokładność pomiarów 3D, urządzenie wymaga odpowiednio przygotowanego otoczenia roboczego.**

**Kompatybilność z platformami:** Urządzenie jest w pełni przystosowane do pracy z podnośnikami czterokolumnowymi, dużymi i małymi podnośnikami nożycowymi, wybranymi podnośnikami dwukolumnowymi oraz kanałami diagnostycznymi.  
**Poziomowanie podłoża:** Powierzchnia najazdowa podnośnika lub obrzeża kanału, na których przeprowadzany jest pomiar, muszą spełniać restrykcyjne normy wypoziomowania dedykowane dla systemów geometrii 3D (tolerancja płaszczyzny).  
**Zasilanie stanowiska:** Standardowe, stabilne gniazdo elektryczne 230V (50/60 Hz).  
**Wolna przestrzeń:** Odpowiedni dystans przed pojazdem gwarantujący optymalne pole widzenia dla kamer przemysłowych.

---

## Dane techniczne:

- Wysokość robocza kamer (belki): 1200 – 2400 mm
- Wysokość podnoszenia pojazdu przy pomiarze: 1250 – 2500 mm
- Kompresja bicia: przez przetoczenie (zaledwie 8 – 12 cm)
- Komunikacja wewnętrzna / system operacyjny: WiFi / Windows
- Zasilanie urządzenia: 230 V (1 faza, 50/60 Hz)
- Baza pojazdów: ponad 50 000 modeli
- Kluczowe parametry pomiarowe: zbieżność połówkowa i całkowita, kąt pochylenia koła, kąt wyprzedzenia sworznia zwrotnicy, kąt pochylenia sworznia zwrotnicy, kąt geometryczny osi jazd.
- Pomiarowe dodatkowe: rozstaw osi, rozstaw kół, przesunięcie osi, odchylenie koła, przekątne, przesunięcie środka.

---

## Wymogi UDT - czy urządzenie trzeba zgłaszać?

Często pytacie, czy komputerowe przyrządy do geometrii kół 3D trzeba zgłaszać do UDT (Urzędu Dozoru Technicznego). Zgodnie z polskim prawem – urządzenia diagnostyczne tego typu nie podlegają pod dozór techniczny UDT. Oznacza to, że zakup i eksploatacja SmartSafe WA861 PRO nie wiąże się z żadnymi formalnościami urzędowymi, opłatami rejestracyjnymi ani corocznymi rewizjami ze strony inspektora (w przeciwieństwie do podnośników warsztatowych, na których urządzenie może pracować).

Jedyną, o co należy dbać we własnym zakresie, to okresowa weryfikacja kalibracji układu optycznego w celu zachowania idealnych parametrów pomiarowych.

Pełny serwis od dystrybutora Best Products sp. z o.o. to nie tylko sprzedaż najwyższej jakości urządzeń diagnostycznych – to przede wszystkim ponad 30 lat doświadczenia na rynku i własny, wykwalifikowany pion techniczny.

## Kompletna dokumentacja

**Kupując u nas, masz całkowitą pewność, że sprzęt trafi do Twojego warsztatu z kompletem niezbędnej dokumentacji prawnej i technicznej:**

- Certyfikat zgodności CE producenta (potwierdzający najwyższe standardy bezpieczeństwa),
- Pełna instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim,
- Karta gwarancyjna.