

The image features a red and black Techno Vector 7 3D geometry measurement system. The device consists of a horizontal crossbar with two sensors at the ends and a central vertical column. The background is a black and white checkered pattern. In the top left, there is a small inset image of a car's front end. In the bottom left, there is a small inset image of a checkered flag. In the bottom right, there is a small inset image of a car's rear end.

GEOMETRIA

Techno Vector 7

**Urządzenie do pomiaru
i regulacji geometrii 3D**

Pełna oferta wyposażenia warsztatowego pod adresem www.narzedzia.moto-profil.pl

SYSTEM K

Innowacyjna technologia 3D.

PODSTAWOWA WERSJA



Podwieszana belka z systemem dwóch kamer (bez słupa).



Pilot radiowy zdalnego sterowania.



Szafka wisząca komputerowa z zasilaczem + zestaw PC wysokiej klasy z monitorem i drukarką kolorową. Oprogramowanie z bazą danych z bezpłatną aktualizacją (37 tys. modeli samochodów).



Obrotnice mechaniczne ALU.



Blokada kierownicy i pedału hamulca.



Tarcze kodowe, 2 małe, 2 duże.



Kliny blokujące.



Uchwyty na obręcze kół 12" - 24".

CENA ZESTAWU:

24 999 zł netto

• Sugerowana cena dla mechanika.

Pełna oferta wyposażenia warsztatowego pod adresem www.narzedzia.moto-profil.pl

MOŻLIWOŚĆ SAMODZIELNEJ KONFIGURACJI URZĄDZENIA



1. Słup ALU do montażu belki.

Prefiks: TVC Indeks: S001

2. Wersja 2 - kamerowa.

Prefiks: TVC Indeks: V7202AT

3. Wersja 4 - kamerowa.

Prefiks: TVC Indeks: V7204AT

4. Szafka komputerowa (Cabinet) z zasilaczem:

A - szafka wisząca

Prefiks: TVC Indeks: C044BLACK

B - szafka stojąca na "nóżce"

Prefiks: TVC Indeks: C070BLACK

C - szafka V-series na kółkach

Prefiks: TVC Indeks: C051BLUE



5. Pozycjoner zdalnie sterowany (wersja 2-kamerowa na podnośnik).

Prefiks: TVC Indeks: PZ001+PZ002+PZ003

Każda wersja podstawowa zawiera:

- urządzenie główne
- oprogramowanie z zabezpieczającym kluczem sprzętowym HASP
- radio pilot zdalnego sterowania
- dwie obrotnice z lekkiego stopu
- zestaw klinów blokujących
- blokadę hamulca, blokadę kierownicy
- uchwyty na obręcz kół 12" - 24"
- cztery tarcze kodowe

UWAGA !!!

Do każdego urządzenia oferujemy bezpłatną pomoc przy uruchomieniu oraz profesjonalne szkolenie.

Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem grupy TechnoVectorGroup na terenie Unii Europejskiej.

Posiadamy asortyment części zamiennych i części serwisowych oraz zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zakupionych u nas urządzeń.

Pełna oferta wyposażenia warsztatowego pod adresem www.narzedzia.moto-profil.pl

SYSTEM V

Innowacyjna technologia 3D - 4CAM.

HIT SPRZEDAŻOWY



**Belka z systemem
czterech kamer.
Słup ALU
do montażu belki.**



**Szafka komputerowa
z zasilaczem + zestaw PC wysokiej klasy
z monitorem i drukarką kolorową.
Oprogramowanie z bazą danych
z bezpłatną aktualizacją
(37 tys. modeli samochodów).**



**Pilot radiowy
zdalnego sterowania.**



Obrotnice mechaniczne ALU.



**Blokada kierownicy
i pedału hamulca.**



**Tarcze kodowe
4 małe.**



Kliny blokujące.



Uchwyty na obręcze kół 12" - 24".

CENA ZESTAWU:

35 000 zł netto

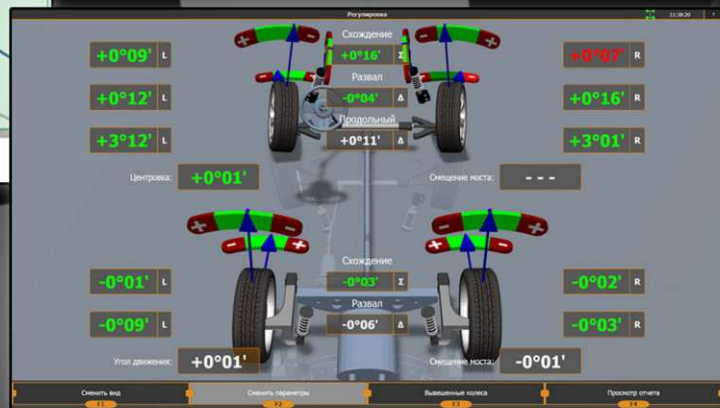
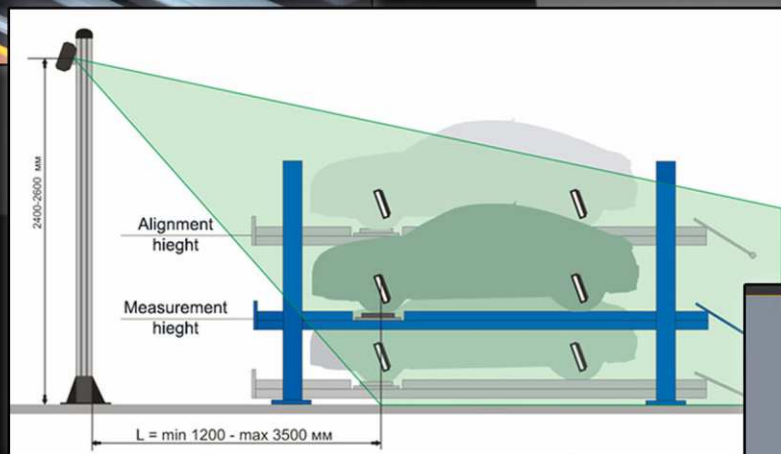
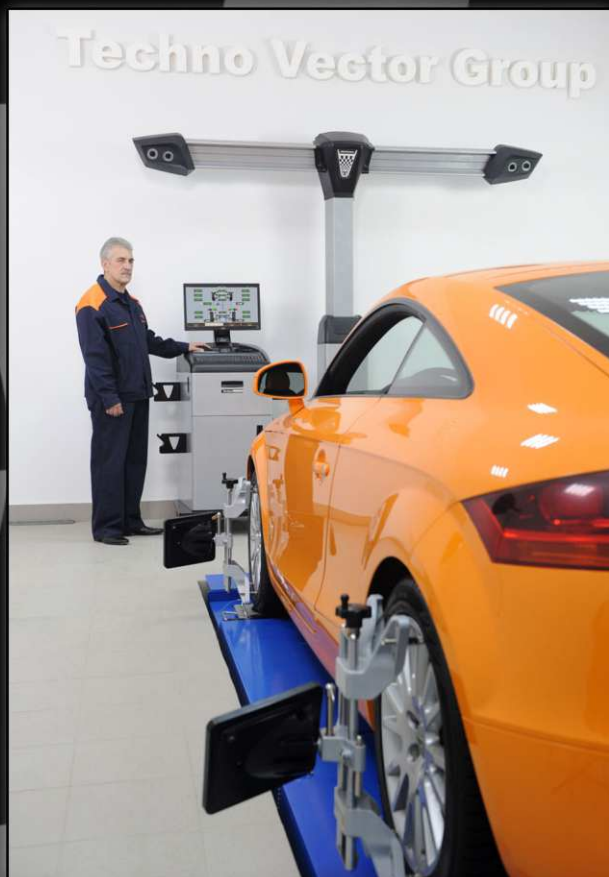
• Sugerowana cena dla mechanika.

Pełna oferta wyposażenia warsztatowego pod adresem www.narzedzia.moto-profil.pl

Innowacyjna technologia 3D - 4CAM.



Techno Vector7



Oferta ważna od dnia 15.09.2014 do wyczerpania zapasów.

Pełna oferta wyposażenia warsztatowego pod adresem www.narzedzia.moto-profil.pl

Firma Moto-Profil jako lider w sprzedaży elementów zawieszenia długo poszukiwała dla swych odbiorców i mechaników sprzętu do kontroli i regulacji geometrii na odpowiednim poziomie cenowym, jakościowym i technologicznym.

Na rynku można spotkać wiele urządzeń mniej lub bardziej zaawansowanych technologicznie. Urządzenia renomowanych firm są bardzo kosztowne a wykorzystywana w nich technika nie jest najnowsza. Stopa zwrotu inwestycji jest bardzo mała. Urządzenia tańsze są żenująco niskiej jakości i wątpliwej dokładności.

Znaleźliśmy jednak idealne połączenie:

- najwyższa jakość i zastosowane materiały**
 - doskonała precyzja pomiarów (max błąd rzędu setnych części mm i sekund kątowych na długości kilku metrów)**
 - intuicyjne, bardzo czytelne, animowane oprogramowanie z bogatymi instrukcjami regulacji**
 - olbrzymia baza danych z darmową aktualizacją**
 - prostota konstrukcji i wykorzystanie najnowszych funkcji sieciowych eliminuje pracę serwisantów.**
- Ewentualne naprawy i pomoc udzielana jest zdalnie przez internet**
- możliwość konfiguracji sprzętu w bardzo dużym zakresie w zależności od potrzeb klienta.**

Jakość i precyzja oprócz deklaracji CE poświadczona jest wieloma międzynarodowymi certyfikatami i świadectwami.

Urządzenie umożliwia pomiary:

- zbieżności połówkowej i sumarycznej**
 - przesunięcia osi**
 - kątów: pochylenia kół, wyprzedzenia i pochylenia osi sworzni zwrotnicy**
 - kąta znoszenia od osi symetrii**
 - geometrycznego położenia i wzajemnej korelacji kół i osi**
- Zakres obsługiwanych obręczy to 12" do 24".**

Urządzenie posiada zaimplementowaną, innowacyjną technologię Wide-Scope, czyli "nowy szeroki kąt".

System ten pozwala układowi wizyjnemu na zwiększenie zakresu roboczego urządzenia (minimalna odległość 1200 mm do 10 000 mm, wys. 0-1700 mm.) nieosiągalnego przez urządzenia konkurencji i ich systemy.

System oparty jest na kamerach wysokiej rozdzielczości i matrycach dużych gabarytów pracujących w paśmie bliskiej podczerwieni odpornej na zakłócenia.

Transfer danych do komputera z układu kamer odbywa się przy pomocy protokołu TCP/IP, co daje efekt znacznego uproszczenia elektroniki, podniesienia niezawodności i daje możliwość zdalnej diagnozy przez internet.

Unikalny algorytm umożliwia automatyczne rozpoznawanie tarcz kodowych umieszczonych na kołach i bardzo precyzyjne pozycjonowanie ich w przestrzeni trójwymiarowej.

Oprogramowanie jest kompatybilne z wszystkimi systemami Windows.

Trójwymiarowy, przestrzenny interfejs programu umożliwia zobaczenie i obserwację podczas regulacji wszystkich parametrów jako animacji w trybie rzeczywistym pomiaru.

System specjalnych filtrów elektronicznych i optycznych pozwala na pracę urządzenia praktycznie w każdych warunkach oświetlenia (nawet w mocno oświetlonych halach lub przeszkłonych warsztatach), co jest nieosiągalne przez urządzenia konkurencyjne.

System optyczny kamer o dużej matrycy pozwala na pracę urządzenia w różnych warunkach lokalowych. Kamery mogą od osi przedniej w poziomie być oddalone od 1,2 m do 3,5 m, co umożliwia pracę na bardzo krótkim stanowisku jak i zawieszenie systemu na ścianie oddalonej znacznie od stanowiska.

Szczegółowych informacji udziela:



**Opiekun Produktu:
Dział Wyposażenia Warsztatów Samochodowych:
Piotr Urbanek tel. (032) 604 10 86 , urbanek@moto-profil.pl**

KATALOG WYPOSAŻENIA WARSZTATOWEGO www.narzedzia.moto-profil.pl