Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:17

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/profesjonalne-komputerowe-urzadzenie-do-geometrii-kol-grey-line-tw115-g-p-253.html



Profesjonalne komputerowe urządzenie do geometrii kół - Grey-Line (TW115-G)

Cena	**24 195,60 zł**
Numer katalogowy	**TW115-G**
Kod producenta	**TW115-G**

Opis produktu

System TW115-G ma **rozbudowaną bazę danych z parametrami geometrii dla ponad 20 000 typów pojazdów**. Precyzyjnie wyznacza i oblicza istotne parametry osi pojazdu. Na osi przedniej mierzy zbieżność połówkową i całkowitą wraz z krzywą zbieżności, pochylenie koła, wyprzedzenie, pochylenie sworznia zwrotnicy i kąty zawarte. Na osi tylnej system mierzy zbieżność połówkową, całkowitą i pochylenie koła. Dodatkowo można określić rozstaw osi, przesunięcie kół, rozstaw kół i przesunięcie osi. W razie potrzeby do bazy można łatwo dodać własne dane.

Pomiar odbywa się nowoczesnymi głowicami z czujnikami CCD, wyposażonymi w **zintegrowany wyświetlacz LCD** do szybkiego odczytu wartości bezpośrednio przy kole. **Czujniki są zasilane akumulatorowo**, a układ ładowania jest zintegrowany z systemem. Pomiar podczerwienią 8 wiązkami o wysokiej rozdzielczości zapewnia dokładne wyniki, a bezprzewodowa komunikacja przez Bluetooth – elastyczne połączenie z komputerem.
Oprogramowanie dostępne jest w wielu językach, m.in. niemieckim, angielskim, hiszpańskim, francuskim, niderlandzkim i tureckim.

System pomiarowy pracuje bezprzewodowo z ośmioma czujnikami CCD i oferuje zakres pomiaru ±18° przy dokładności ±0,01°. Pozwala wybrać szybki pomiar dwoma czujnikami dla osi przedniej lub pełny pomiar geometrii czterema czujnikami. Głowice pomiarowe można indywidualnie kalibrować po wymianie. Dzięki specjalnym trybom pomiaru można niezawodnie mierzyć nawet bardzo niskie pojazdy (Ultra Low Chassis lub z bodykitem).

Opcjonalnie dostępne są aktualizacje bazy danych i oprogramowania, dostarczane wygodnie e-mailem.

Cechy szczególne

- **Najwyższa jakość wykonania**
- Produkcja zgodna z **ISO 9001**
- **Nowość: oprogramowanie w języku niemieckim**
- **System pomiarowy z 8 czujnikami CCD bez przewodów (Bluetooth – radio)**
- **Prosta obsługa**
- Zakres pomiaru: ±18°
- Dokładność pomiaru: ±0,01°
- Mocowanie zewnętrzne 22–60 cm
- Dowolny wybór trybu: szybki pomiar dwoma czujnikami (oś przednia) lub pomiar pełnej geometrii czterema czujnikami
- Głowice pomiarowe można kalibrować pojedynczo po wymianie
- Tryb Ultra Low Chassis i bodykit do bardzo niskich pojazdów
- Tryb demo do szkoleń (wszystkie funkcje bez pojazdu/czujników)
- Specjalne tryby dla VAG, Mercedes Benz, BMW i innych

- Wybór jednostek wyświetlania: stopnie/minuty, setne stopnia, mm lub cale

Monitor

Duży, przejrzysty monitor z intuicyjnym menu w wielu językach. Przyjazne, wygodne oprogramowanie ze zintegrowaną, obszerną bazą pojazdów.

Bluetooth

Bezprzewodowy transfer danych i komunikacja z komputerem przez Bluetooth.

Akumulatorowe głowice CCD

Akumulatorowe głowice pomiarowe CCD ze zintegrowanym wyświetlaczem. Układ ładowania zintegrowany z systemem.

Głowice z czujnikami CCD

Głowice z czujnikami CCD ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD umożliwiają szybki odczyt wartości bezpośrednio przy kole.

Zestaw do aut sportowych

Głowica pomiarowa ze zintegrowanym uchwytem koła i wyświetlaczem. Wysoka dokładność pomiaru do ±0,01° przy zakresie ±18°. Tryb Ultra Low Chassis i bodykit do bardzo niskich pojazdów.

Kółka

Kółka obracają się o 360° dla maksymalnej elastyczności.

Zakres dostawy

- **Wózek z nowym komputerem (Windows 11)**
- 4 głowice pomiarowe z kablami ładującymi
- Monitor
- Oprogramowanie do pomiaru geometrii
- Baza danych pojazdów
- Blokada pedału hamulca
- Blokada kierownicy
- **2 x talerz obrotowy**
- ***Film o produkcie online***
- **Pojazd nie wchodzi w zakres dostawy**
- **Płyty przesuwne (tylne) nie wchodzą w zakres dostawy**