

Link do produktu: <https://nortec-pro.eu/urzadzenie-do-geometrii-3d-geo-master-dynamic-iii-p-99.html>



URZĄDZENIE DO GEOMETRII 3D GEO MASTER DYNAMIC III

Cena	48 290,76 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	GEOMASTER DYNAMIC III

Opis produktu

URZĄDZENIE DO GEOMETRII 3D GEO MASTER DYNAMIC III

Geo Master Dynamic III to zaawansowane, w pełni skomputeryzowane urządzenie stworzone z myślą o bardzo szybkim i niezwykle precyzyjnym pomiarze geometrii kół w samochodach osobowych oraz dostawczych. Pomiar realizowany jest w innowacyjnym systemie trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia (3D), wspieranym przez bardzo czułe kamery pomiarowe o wysokiej rozdzielczości (aż 6,4 Megapikseli). System współpracuje z czterema pasywnymi, szachownicowymi warsztatowe. Co ważne, konstrukcja systemu nie wymaga idealnie wypoziomowanej posadzki, a wymagana przy pomiarze kompensacja bicia obręczy odbywa się błyskawicznie poprzez zwykłe przetoczenie pojazdu.

Zastosowanie i oprogramowanie:

Urządzenie jest wyjątkowo wszechstronne i zoptymalizowane do współpracy na wielu stanowiskach – od podnośników 4-kolumnowych, nożycowych, przez kanały diagnostyczne, a z racji automatycznie regulowanych kamer, również na klasycznych podnośnikach 2-kolumnowych. Interfejs oprogramowania jest dostępny w języku polskim, co w połączeniu z olbrzymią bazą danych ponad 20 000 pojazdów (obejmującą m.in. niestandardowe marki jak Alpina) drastycznie przyspiesza pracę. Zaletą systemu jest również funkcja inteligentnego przeliczania kąta metodą dynamiczną oraz inteligentny system animacji 3D, który dosłownie prowadzi mechanika za rękę i pokazuje co, gdzie i jak należy regulować, oferując nawet możliwość regulacji na skręconych kołach.

Dlaczego warto:

Geo Master Dynamic III to kompleksowe stanowisko diagnostyczne. W zestawie standardowym producent oferuje nie tylko wysokiej klasy telewizor o przekątnej 32 cali ułatwiający pracę z dystansu, ale także dodatkowy monitor oraz wbudowaną drukarkę umożliwiającą natychmiastowe wydanie wyników klientowi. Użytkownik otrzymuje również solidne, 3-punktowe uchwyty FULL BLACK (wraz z dodatkowymi "własami" rozszerzającymi ich funkcjonalność), stalowe obrotnice oraz standardowe blokady kierownicy i pedału hamulca. To sprawia, że jest to urządzenie gwarantujące bezproblemowe i poprawne (100% gwarancja kierownicy na wprost) zestrojenie całego układu jezdnego.

Najważniejsze cechy:

- Profesjonalny **pomiar 3D** wykorzystujący pasywne tarcze bez elementów elektronicznych.
- **Kamery o bardzo wysokiej rozdzielczości (6,4 Megapikseli)** z systemem automatycznej regulacji wysokości.
- **System inteligentnego przeliczania kąta** metodą dynamiczną gwarantujący idealne ustawienie kierownicy.
- Łatwa **kompensacja poprzez przetoczenie** pojazdu bez konieczności podnoszenia kół.

-
- Instruktażowe **animacje 3D z podpowiedziami**, jak mechanicznie skorygować kąty.
 - **W komplecie telewizor 32", dodatkowy monitor oraz wbudowana drukarka.**
 - Komplet 3-punktowych uchwytów FULL BLACK oraz wytrzymałych stalowych obrotnic.

Możliwości pomiarowe:

Urządzenie analizuje kompletną oś jezdnią pojazdu, pozwalając na pomiar:

- Zbieżności całkowitej i połówkowej kół osi przedniej oraz tylnej, a także różnicy zbieżności połówkowych.
- Kątów pochylenia kół z przodu i z tyłu.
- Kątów wyprzedzenia i pochylenia sworznia zwrotnicy (oraz różnicy tych kątów względem pochylenia koła).
- Przesunięcia kół (dla osi przedniej i tylnej).
- Kątów skrętu kół i kąta geometrycznej osi jazdy.
- Dodatkowych pomiarów, takich jak rozstaw kół czy całkowity rozstaw osi pojazdu.

Dane techniczne:

Parametr	Wartość
Zasilanie	230V 50Hz
Rozdzielczość kamer	6,4 Megapikseli
Regulacja wysokości kamer	Automatyczna
Kompensacja bicia obręczy	Poprzez przetoczenie pojazdu
Typ uchwytów	3-punktowe FULL BLACK
Wbudowana baza pojazdów	Tak (ponad 20 000 aut, w tym Alpina)
Ekran	Telewizor 32" + Dodatkowy monitor
Drukarka w zestawie	Tak
Animacje 3D z podpowiedziami	Tak
Zastosowanie	Podnośniki: 4-kolumnowy, 2-kolumnowy, nożycowy, kanał

Wymiary przesyłki: 140 x 80 x 100 cm, 200 kg, 285 x 30 x 35 cm, 90 kg, 285 x 30 x 35 cm, 45 kg