

Link do produktu: <https://nortec-pro.eu/urządzenie-do-geometrii-3d-geo-master-dynamic-ils-p-98.html>



## URZĄDZENIE DO GEOMETRII 3D GEO MASTER DYNAMIC ILS

Cena	<b>29 495,88 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>GEOMASTER DYNAMIC I ILS</b>

### Opis produktu

#### URZĄDZENIE DO GEOMETRII 3D GEO MASTER DYNAMIC ILS

Geo Master Dynamic ILS to nowoczesne i zaawansowane urządzenie komputerowe przeznaczone do szybkiego oraz niezwykle precyzyjnego pomiaru geometrii kół w pojazdach osobowych i dostawczych. System opiera się na technologii trójwymiarowego modelowania parametrów podwozia (3D), wykorzystując wysokiej rozdzielczości kamery pomiarowe (1,3 Megapixel) oraz cztery pasywne tarcze szachownicowe, które nie posiadają żadnych elementów elektronicznych. Co istotne, urządzenie nie wymaga idealnie wypoziomowanej posadzki w warsztacie, a niezbędna kompensacja bicia obręczy odbywa się szybko i sprawnie poprzez samo przetoczenie pojazdu.

#### Zastosowanie i oprogramowanie:

Urządzenie jest niezwykle uniwersalne, zaprojektowane z myślą o bezproblemowej współpracy z podnośnikami czterokolumnowymi, nożycowymi oraz do pracy na tradycyjnym kanale diagnostycznym. Sprzęt dysponuje wielojęzycznym, w pełni polskim oprogramowaniem z intuicyjnym interfejsem oraz obszerną, wbudowaną bazą danych obejmującą ponad 20 000 pojazdów, w tym również marki niestandardowe takie jak Alpina. Pracę mechanika znacznie ułatwia inteligentny system animacji 3D z podpowiedziami, który na bieżąco prowadzi operatora za rękę przez cały proces regulacji, dając nawet możliwość wprowadzania korekt na skręconych kołach.

#### Dlaczego warto:

Inwestycja w model Geo Master Dynamic ILS to gwarancja niespotykanego komfortu pracy dzięki automatycznej regulacji wysokości kamer, które samoczynnie śledzą tarcze pomiarowe podczas podnoszenia auta na podnośniku. W standardowym wyposażeniu warsztat otrzymuje duży, 32-calowy telewizor ułatwiający wyraźny odczyt wyników z daleka, a także innowacyjne uchwyty typu Touchless o potężnym zakresie obsługi kół od 18 do 43,5 cala. Dodatkowe akcesoria dostarczane w zestawie, takie jak aluminiowe obrotnice, blokady kierownicy i hamulca, mobilne stojaki na uchwyty oraz praktyczna taca na klawiaturę i mysz, sprawiają, że stanowisko jest natychmiast gotowe do profesjonalnej pracy.

#### Najważniejsze cechy:

- Innowacyjny **pomiar w technologii 3D** z użyciem 4 pasywnych tarcz niewymagających elektroniki.
- Funkcja **automatycznego śledzenia wysokości targetów** przez zmotoryzowane kamery.
- Kompensacja bicia obręczy realizowana błyskawicznie **poprzez przetoczenie pojazdu**.
- Inteligentny system **podpowiedzi i animacji 3D** ułatwiający precyzyjne regulacje.
- Bezinwazyjne **uchwyty Touchless** (zakres obsługi 18" - 43,5") chroniące felgi przed uszkodzeniem.

- 
- W standardzie dołączony czytelny **telewizor 32"** oraz solidne **aluminiowe obrotnice**.

Możliwości pomiarowe:

- Zbieżność całkowita i połówkowa kół osi przedniej oraz tylnej.
- Kąt pochylenia kół osi przedniej i tylnej.
- Kąt wyprzedzenia i pochylenia sworznia zwrotnicy (KPI/SAI).
- Przesunięcie kół (przód i tył) oraz nierównoległość osi.
- Kąt skrętu kół i kąt geometrycznej osi jazdy.
- Różnica zbieżności połówkowych i różnica kątów pochylenia koła.
- Szeroki szereg pomiarów dodatkowych, takich jak rozstaw kół oraz rozstaw osi pojazdu.

Dane techniczne:

Parametr	Wartość
<b>Zasilanie</b>	230V 50Hz
<b>Rozdzielczość kamer</b>	1,3 Megapixel
<b>Regulacja wysokości kamer</b>	Automatyczna
<b>Kompensacja bicia obręczy</b>	Poprzez przetoczenie
<b>Typ uchwytów</b>	Touchless (18" - 43,5")
<b>Telewizor w zestawie</b>	Tak (32")
<b>Wbudowana baza pojazdów</b>	Tak (ponad 20 000 aut)
<b>Animacje 3D z wypowiedziami</b>	Tak
<b>Zastosowanie</b>	Podnośnik 4-kolumnowy, nożycowy, kanał
<b>Drukarka w zestawie</b>	Nie

**Wymiary przesyłki:** 90 x 90 x 95 cm, 130 kg, 270 x 60 x 50 cm, 105 kg