

Wheel alignment VISIONLITH LIFT

VISIONLITH - Wheel Alignment for cars and vans up to 3.5t.

High resolution cameras and 3D technology provide quick and accurate measurement of vehicle dimensions and offer a number of procedures not available in infrared technology (CCD).

Movable camera beam makes **VISIONLITH** suitable for scissor lift, four-column lift and pit.

Automatic target tracking system is an additional advantage. The cameras automatically follow the lifted car. Mobile cabinet allows free movement between measuring stations. No calibration is needed.

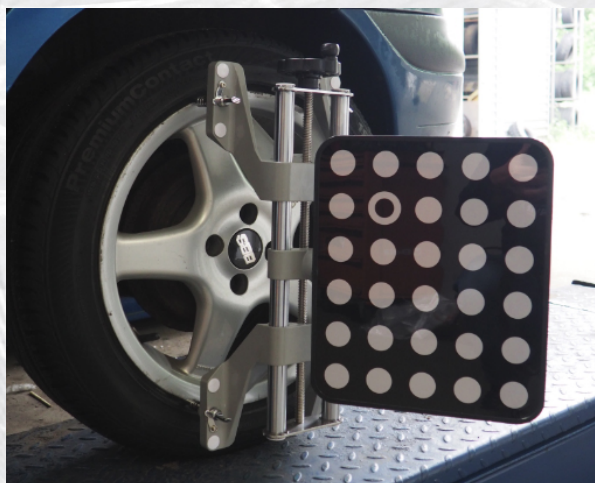


Technical Data

Number of cameras	2
Toe range	$\pm 20^\circ$
Camber range	$\pm 10^\circ$
Caster range	$\pm 20^\circ$
Electric supply	230V, 50Hz
Rim clamping range	10 - 24"

Distinctive features:

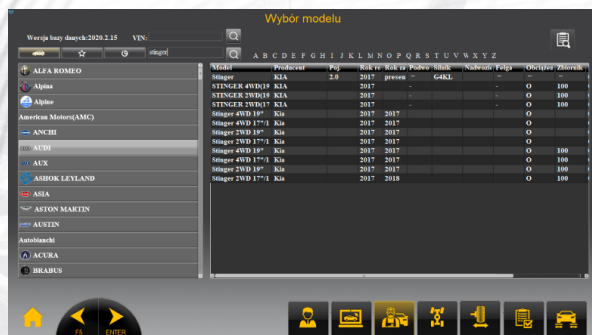
3D technology. High resolution cameras take pictures of targets and on this basis the system calculates the angles in vehicle suspension.



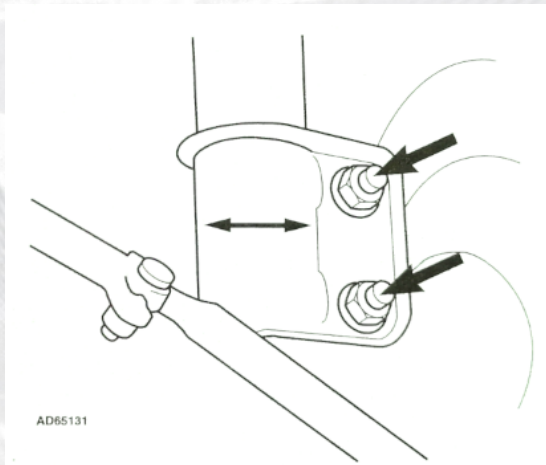
Passive targets attached to aluminum wheel clamps. The system quickly calculates the camber angle. No battery charging, no tangled power cables.

Automatic cameras height adjustment.

The system tracks the targets when raising / lowering the car on lift and cameras adjust their height automatically.



Autodata database with control points diagrams is the heart of VISIONLITH.



Tyres, suspension and vehicle condition **inspection report**. Before starting the measurement the operator can prepare an inspection report with information about vehicle technical condition. The report can be printed for the customer.

Sprawdzenie stanu pojazdu

		Lewa przednia koła		Prawa przednia koła		Lewa tylna koła		Prawa tylna koła	
Ciężarost		Bar	Bar	Bar	Bar	Bar	Bar	Bar	Bar
Głębokość bieżnika	Wewnątrz	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	Środek	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	Zewnątrz	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Wysokość		Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna	Przebieżna
Stan bieżnika		Normalna	Normalna	Normalna	Normalna	Normalna	Normalna	Normalna	Normalna

Normalna bieżnik
 Zmniejszona bieżnik
 Wysoka bieżnik
 Łatka bieżnik
 Zakłócenia bieżnik
 Długo bieżnik
 Pęknięcie lub pęknięcie bieżnik
 Inne bieżnik

Sprawdzenie stanu pojazdu

1. Wykonanie podwozia I	✓	✗	⚠	5. Sprężyna	✓	✗	⚠
2. Wóznice	✓	✗	⚠	6. Równieża	✓	✗	⚠
3. Łaty wóznice	✓	✗	⚠	7. Układ kierowniczy	✓	✗	⚠
4. Środek kulowa wóznice	✓	✗	⚠	8. Długo kierowniczy	✓	✗	⚠
5. Dokręcenie rozrządu	✓	✗	⚠	9. Wykonanie podwozia II	✓	✗	⚠
6. Łaty koła	✓	✗	⚠	10. Stabilizator	✓	✗	⚠
7. Asymetryczny	✓	✗	⚠	11. Podkładki	✓	✗	⚠

✓ Prawidłowo ✗ Nieważne ⚠ Wymiana ⚠ Nieprawidłowo

