WYPOSAŻENIE
z aprobatą
VOLKSWAGENA

SOSNOWSKI

od 1992

VAS
CERTIFICATE



Rotary

HOFMANN



Wyważarki



Montażownice



Podnośniki



Geometria 3D

POMIAR 3D GEOMETRII

VAS 701 001

Technologia DigismartTM
Automatyczne pozycjonowanie wysokości kamer do wysokości badanego pojazdu (np. badanie na podnośniku) i automatyczna lokalizacja ekranów pasywnych w zakresie od 0 do 2 m

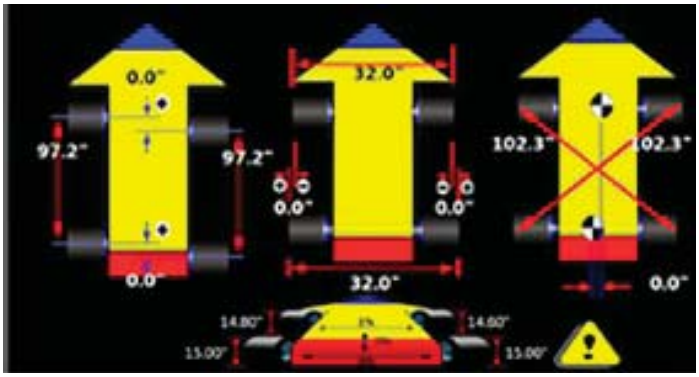


Ergonomiczna szafka
z miejscem na zaciski z celami pomiarowymi, monitor i drukarkę

Bezprzewodowe połączenie kamer z komputerem sterującym
Wygodne ustawienie w dowolnym miejscu

PRECYZJNY I SZYBKI POMIAR
BRAK PRZEWODÓW - KOMUNIKACJA BLUETOOTH

- Automatyczna kalibracja urządzenia kilka razy na sekundę
- Wysokiej rozdzielczości kamery do obrazowania 4 pasywnych ekranów
- Bezprzewodowe połączenie kamer z komputerem
- Dokładność i powtarzalność pomiarów spełniająca restrykcyjne normy koncernu VAG
- Niewielkie, lekkie, pozbawione elektroniki ekrany pasywne odporne na uszkodzenia mechaniczne
- Uchwyty AC700 z ekranami pasywnymi XD dla obręczy w rozmiarze 11 - 22" (276 mm–560 mm)



ZESTAW PODSTAWOWY ZAWIERA:

- Dwie kamery z komunikacją bezprzewodową umieszczone na osobnych słupach
- Kamera do wykrywania pozycji kamer pomiarowych względem siebie i pojazdu.
- Kamera do pozycjonowania opcjonalnego zestawu VAS 6430 do kalibracji ADAS
- Szafka z PC (Windows)
- Monitor LCD 27"
- Kolorowa drukarka
- Pilot zdalnego sterowania
- Zestaw obrotnic z aprobatą VAG (2 szt.)
- Zestaw wypełnień do obrotnic (4 szt.)
- Blokada kierownicy i hamulca
- Kliny pod koła (2 szt.)
- Zaciski do mocowania na obręczach – AC7000 z celami pomiarowymi XD
- Zestaw dodatkowych ekranów do pomiaru wysokości zawieszenia badanego pojazdu
- Dodatkowy ekran do samodiagnostyki (kontroli urządzenia i podnośnika)

- Intuicyjne oprogramowanie z kompletnymi procedurami pomiarowymi krok po kroku dla wszystkich modeli grupy VAG
- Kompletna, aktualna baza danych pojazdów grupy VAG (Volkswagen, Audi, Porsche, Lamborghini, Bentley, Seat, Skoda) oraz pozostałych marek i modeli z całego świata (opcjonalnie)
- Aktualizacja bazy pojazdów i specyfikacji za pośrednictwem VOLKSWAGEN Network
- Rozstaw osi badanego pojazdu do 5,40 m
- Posiada certyfikat ITS dla Stacji Kontroli Pojazdów

KOMPLETNY POMIAR GEOMETRII KÓŁ W CZASIE PONIŻEJ 2 MIN

Wykonanie pomiaru wymaga minimalnej ilości miejsca. Wystarczy przetoczyć pojazd o 10 st. obwodu koła (5 st. do przodu, a następnie 5 st. do tyłu)



4 dodatkowe ekrany refleksyjne do badania wysokości zawieszenia

KALIBRACJA ASYSTENTA JAZDY

VAS 701 001



Kamery umieszczone na słupach automatycznie dostosowują się do wysokości na której przeprowadzone jest badanie (posadzka lub podnośnik). To nie tylko oszczędność czasu diagnosty, ale także gwarancja wiarygodnych i precyzyjnych odczytów.

Dodatkowa kamera wykrywa pozycję słupków z kamerami pomiarowymi względem siebie i pojazdu.

Pomiar w czasie poniżej 2 min. wymaga minimalnej ilości miejsca. Wystarczy przetoczyć pojazd o 10 st. obwodu koła (np. 5 st. do przodu, a następnie 5 st. do tyłu).

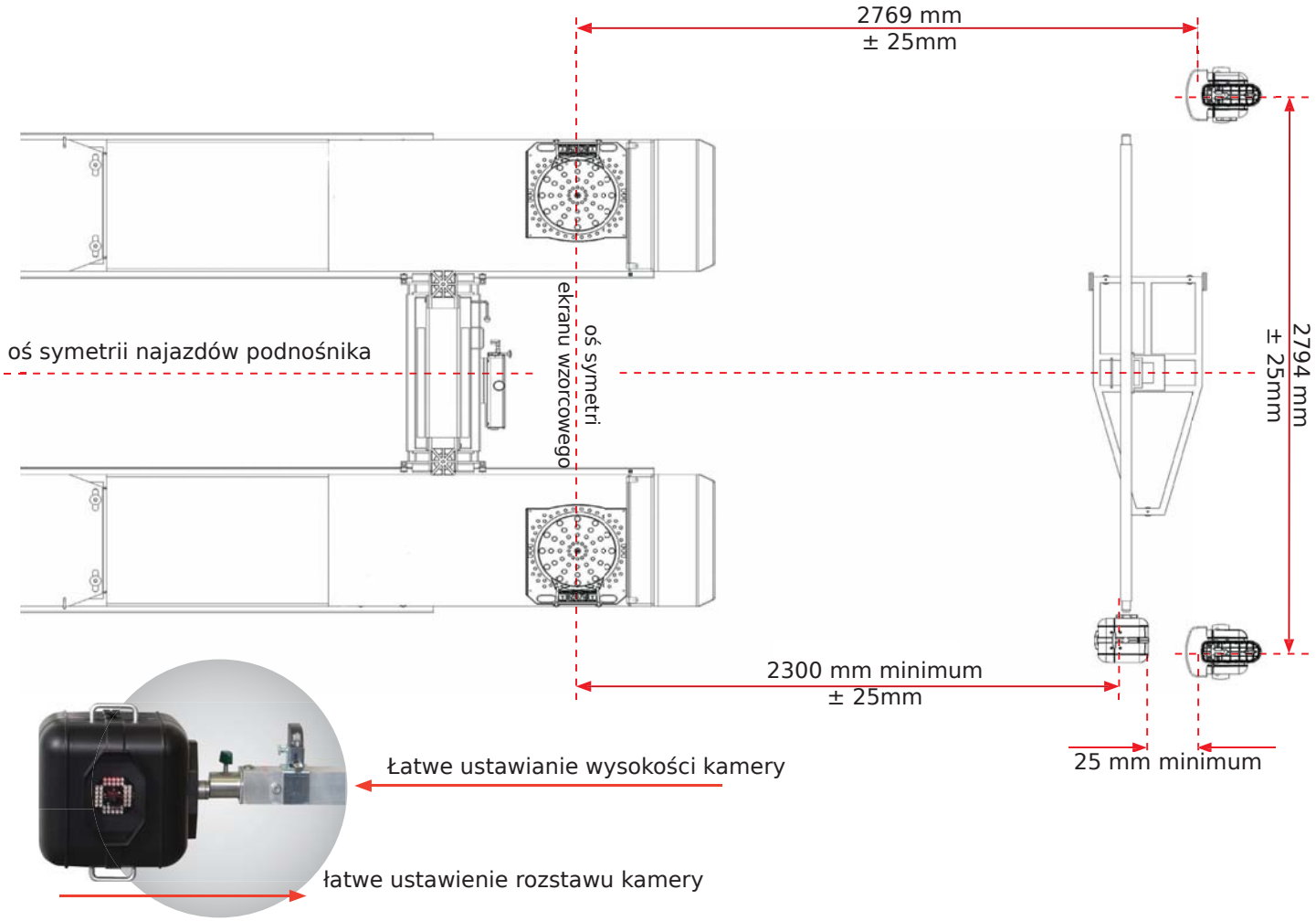


Dodatkowa kamera systemu VAS 701 001 współpracuje z urządzeniem do kalibracji systemów asystenta jazdy: LDW, LA, ADS, NV. Identyfikuje pozycję paneli kalibracyjnych względem pojazdu. Jeżeli panele zostały ustawione nieprawidłowo, urządzenie poinformuje operatora o problemie.



SCHEMAT USTAWIENIA POMIARU

INTUICYJNA INSTRUKCJA DOSTĘPNA W OPROGRAMOWANIU



INNOWACYJNA FUNKCJA KONTROLI WIARYGODNOŚCI POMIARU

Diagnoza i serwis geometrii nowoczesnego pojazdu wymaga maksymalnej precyzji i powtarzalności.

Urządzenie wykonuje auto kalibrację kilka razy na sekundę. Gwarancja powtarzalności pomiaru niezależnie od wystąpienia czynników zakłócających.

Zakłócenia generowane np. przez odchylenia podnośnika od poziomu na różnych wysokościach, obrotnice, warunki otoczenia są kompensowane i nie wpływają na końcowy wynik pomiaru.

Operator może wydrukować raport nt. zakłóceń które wystąpiły w trakcie pomiaru.



SOSNOWSKI

od 1992



WYPOSAŻENIE
z aprobatą
VOLKSWAGENA

SOSNOWSKI Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Marynarki Polskiej 55E
80-557 Gdańsk

tel. +48 58 76 13 500
fax. +48 58 76 13 510
biuro@sosnowski.pl

www.sosnowski.pl

Skorzystaj z wieloletniego doświadczenia,
dołącz do grona zadowolonych klientów!