

SAD4000

Sensor Adjustment Device

Elektroniczny system regulacyjny
dla systemów wspomagania kierowcy (FAS)



Opis produktu

Seria AXUS do pomiarów osi pojazdów użytkowych została rozszerzona o elektroniczny system regulacyjny SAD4000.

Dzięki SAD4000 można przeprowadzić kontrolę i regulację czujników ACC w pojazdach użytkowych.

Kamera wielozadaniowa (MFC) systemu wspomagania kierowcy (FAS) może zostać wyregulowana dostępnym w opcji odbłyśniku kalibracyjnym.



Konstrukcja trawers i odbłyśnika na przedzie i z tyłu pojazdu.

Cechy wyrobu

- Elektroniczny system regulacji SAD4000 jest pewnym modułem dodatkowym i w połączeniu z urządzeniem do pomiaru geometrii osi AXIS4000 służy wyłącznie do kontroli i regulacji czujnika ACC.
- Umożliwia szybką i niezawodną kontrolę "stylu jazdy" pojazdu
- Rejestracja wartości pomiarowych wraz z czasem uzbrajania w czasie poniżej 5 minut
- Rejestracja wartości pomiarowych odbywa się za pomocą kamery radiowej
- Specjalnie zaprojektowane oprogramowanie w sposób przejrzysty prezentuje zarejestrowane wartości pomiarowe.

Protokół wartości pomiarowych w celach dokumentacyjnych



Trawersa pomiarowa z kamerą SAD4000



Regulacja kamery SAD4000 na czujniku ACC

Cechy użytkowe

System SAD4000 ma możliwość stosowania dla różnych czujników ACC. W zależności od typu ACC, w celu rejestrowania wartości pomiarowych wymagane jest zwierciadło dostawiane. (Patrz ostatnia strona nt. osprzętu opcjonalnego.)

Dla różnych czujników ACC



Typ: WABCO



Typ: TRW



Typ: TRW/Knorr

INFORMACJA O WYROBIE

Proces pomiarowy

Po prawidłowym wczytaniu wymaganych danych pojazdu, typu czujnika i danych korekcyjnych dla ELOF i AZOF, można niezwłocznie rozpocząć proces pomiarowy.

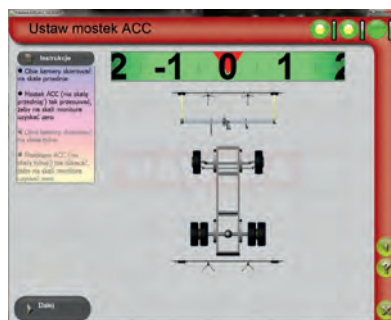
Dzięki prostej grafice programu, użytkownik prowadzony jest krok po kroku przez cały proces pomiarowy.



Pilot ręczny PC*, czujnik FM* i kamera.
(*należą do zakresu dostawy serii AXIS4000)



Rejestracja danych pojazdu



Pozycjonowanie trawersy pomiarowej



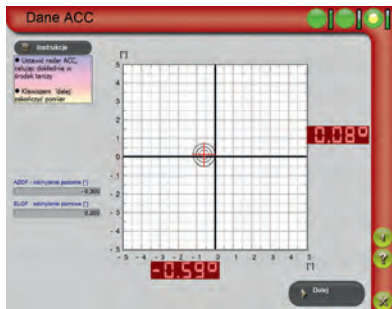
Ustawianie kamery ACC

Protokół pomiarowy / przeglądy

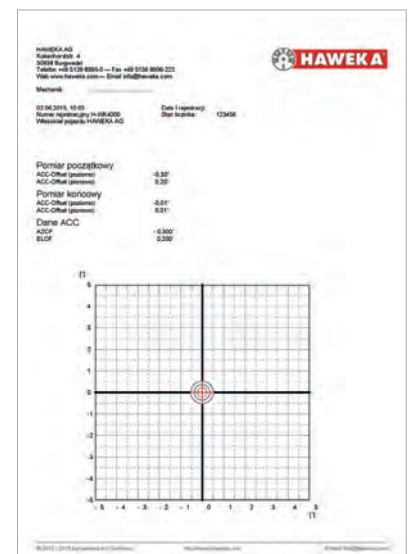
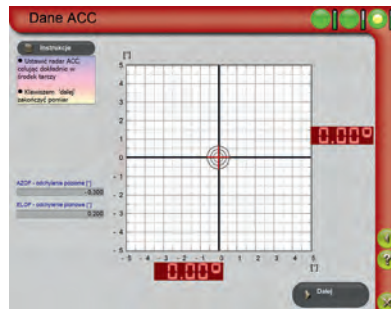
Wartość pomiarowa prezentowana jest na ekranie w formie wykresu.

Ustawienie prezentowane jest bezpośrednio na monitorze.

Następnie, wartości pomiarowe mogą zostać wydrukowane wraz z tym wykresem.



Widoki



Formularz protokołu pomiarowego

INFORMACJA O WYROBIE

Dane techniczne

Moduł radiowy, zakres częstotliwości	2,4 GHz
Ilość kanałów radiowych	10
Moc nadajnika	10 mW
Temperatura pracy:	+5 do +40 stopni Celsjusza

Wymagany system PC

Procesor: Intel lub AMD z 1,6 GHz lub powyżej

Pamięć robocza: 1024 MB

Karta graficzna: z AMD (ATI) lub NVIDIA zespół chipów od 16 MB

Rozdzielczość Rozdzielczość 1280 x 1024 pikseli / True Color

System operacyjny Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Zakres dostawy SAD4000

Trawersa pomiarowa, kamera ACC, oprogramowanie PCC, instrukcja obsługi.

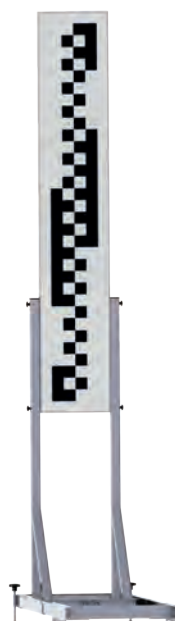
Nr art. 924 000 014



Osprzęt opcjonalny



Zwierciadło dostawiane
WABCO
Nr art. 922 001 011



Odbłyśnik do kalibrowania kame-
ry wielofunkcyjnej (MFC)
Nr art. 922 001 020