

SAD4000

Sensor Adjustment Device

Elektronický systém pro
seřizování pokročilých
asistenčních systémů řidiče

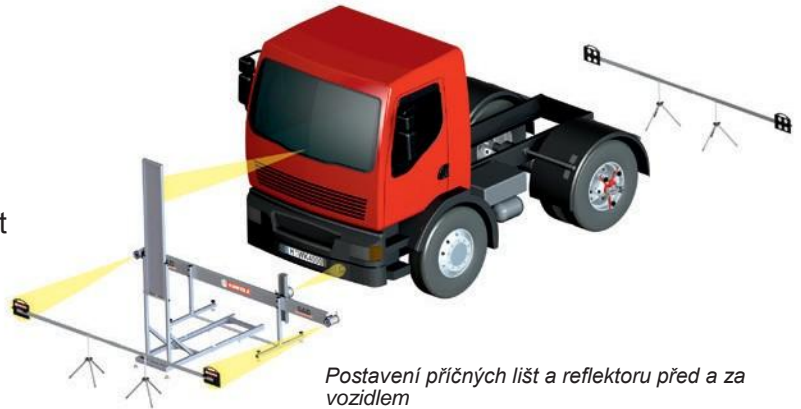


Popis výrobku

Výrobní řada systému AXIS pro měření geometrie náprav užitkových vozidel byla rozšířena přidáním elektronického seřizovacího systému SAD4000.

Pomocí systému SAD4000 je možno provádět kontrolu a seřízení senzoru adaptivního tempomatu (ACC) na užitkových vozidlech

Multifunkční kameru (MFC) asistenčních systémů řidiče lze rovněž seřídit kalibračním reflektorem dodávaným na přání



Postavení příčných lišt a reflektoru před a za vozidlem

Charakteristika výrobku

- Elektronický seřizovací systém SAD4000 je přídatný modul, který slouží ke kontrole a seřízení senzoru ACC výlučně ve spojení se zařízením na měření geometrie náprav AXIS4000.
- Umožňuje rychlou a spolehlivou kontrolu vozidla v „jízdním stavu“
- Záznam naměřených hodnot včetně sestavení za méně než 5 min.
- Záznam měřených hodnot probíhá pomocí bezdrátové kamery
- Speciálně vyvinutý software zobrazuje přehledně zaznamenané naměřené hodnoty
- Dokumentace pomocí protokolu naměřených hodnot



Příčná měřicí lišta s kamerou SAD4000



Seřízení kamery SAD4000 na senzor ACC

Oblast použití

Systém SAD4000 lze použít pro různé typy senzorů ACC. Podle typu senzoru může být potřeba použít pro záznam výsledků měření zrcadlový adaptér. (Viz volitelné příslušenství na poslední straně.)

Použití pro různé senzory ACC



Typ: WABCO



Typ: TRW



Typ: TRW/Knorr

Postup měření

Po zadání potřebných dat o vozidle, typu senzoru a korekčních dat pro ELOF a pro AZOF lze ihned začít s měřením.

Pomocí jednoduchého grafického znázornění programu je uživatel veden krok za krokem celým postupem měření.



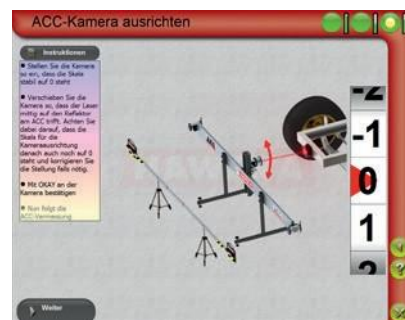
Příruční PC*, modul FM * a kamera.
(*součást dodávky řady AXIS4000)



Pořízení údajů o vozidle



Nastavení příčné měřicí lišty



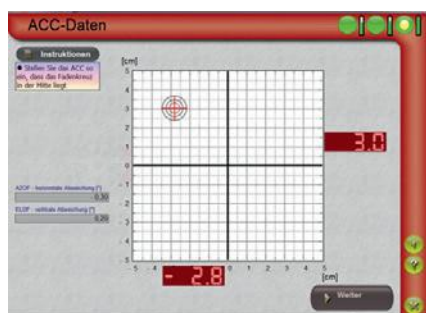
Seřízení kamery ACC

Protokol výsledů měření/ přehledy

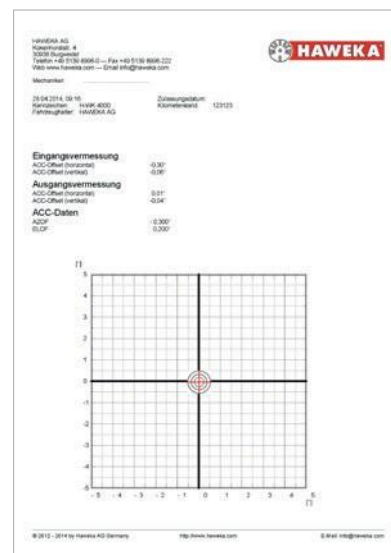
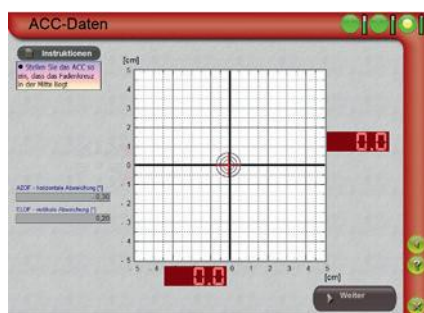
Hodnota naměřena senzorem ACC se zobrazí ve formě grafu.

Postup seřízení se zobrazí přímo na grafu.

Následně lze naměřené hodnoty vytisknout formou grafu.



Übersichten



Rádiový modul - kmitočtový rozsah	433 Mhz
Počet rádiových kanálů	10
Vysílací výkon	10 mW
Pracovní teplota	+5 až +40 °C

Potřebný systém PC

Procesor: Intel nebo AMD 1,6 Ghz nebo lepší

Operační paměť: 1024 MB

Grafická karta: AMD (ATI) nebo NVIDIA chipset od 16 MB

Rozlišení: 1280 x 1024 pixelů / True Colour

Operační systém: Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

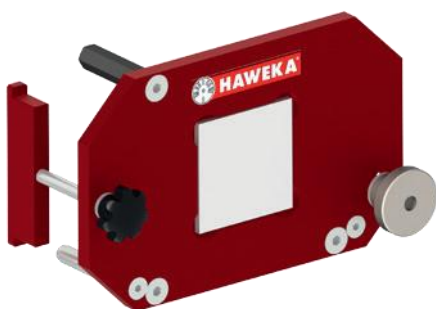


Rozsah dodávky systému SAD4000

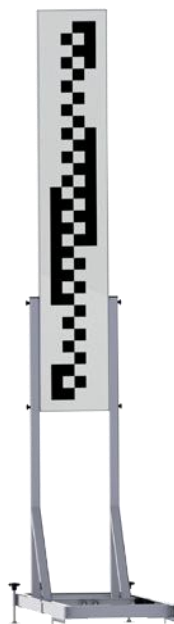
Příčná měřicí lišta, kamera ACC, PC software, návod k obsluze.

Obj. číslo 924 000 014

Volitelné příslušenství



Zrcadlový adaptér WABCO
Obj. číslo 922 001 011



Reflektor pro kalibraci
multifunkční kamery (MFC)
Obj. číslo 922 001 020