

SAD4000

Sensor Adjustment Device

Systeme de réglage électronique
pour systèmes d'aide à la conduite (SAC)

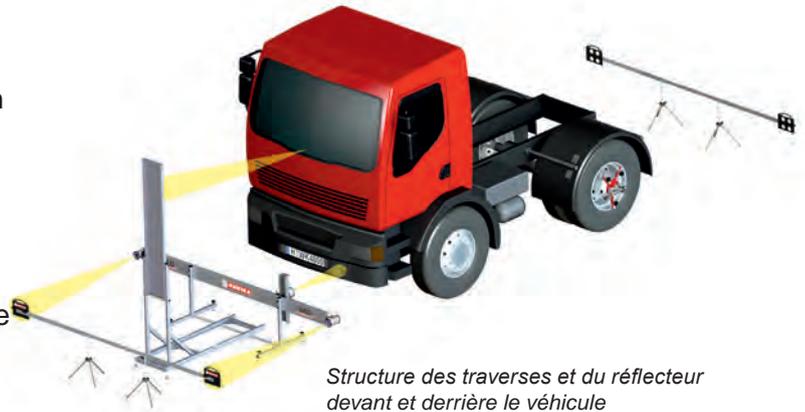


Description du produit

La gamme AXIS pour la mesure d'essieu sur les véhicules utilitaires a été complétée par un système de réglage électronique SAD4000.

Le SAD4000 permet de contrôler et régler un capteur ACC sur les véhicules utilitaires.

La caméra multifonctions (MFC) du système d'aide à la conduite (SAC) peut également être réglée au moyen du réflecteur de calibrage disponible en option.



Structure des traverses et du réflecteur devant et derrière le véhicule

Caractéristiques du produit

- Le système de réglage électronique SAD4000 est un module complémentaire et sert exclusivement au contrôle et au réglage du capteur ACC, en combinaison avec l'appareil de mesure du parallélisme AXIS4000.
- Celui-ci permet un contrôle rapide et fiable du véhicule en « position de circulation »
- Saisie des valeurs de mesure, équipement compris, en moins de 5 min.
- Enregistrement des valeurs de mesure au moyen d'une caméra radio
- Logiciel spécialement développé pour l'affichage clair des valeurs de mesure enregistrées
- Protocole de mesure pour la documentation



Traverse de mesure avec caméra SAD4000



Réglage de la caméra SAD4000 sur le capteur ACC

Caractéristiques d'application

Le système SAD4000 peut être utilisé pour différents capteurs ACC. Un miroir d'adaptateur peut éventuellement être requis pour l'enregistrement des valeurs de mesure, en fonction du type d'ACC. (cf. dernière page des accessoires en option.)

Pour différents capteurs ACC



Type : WABCO



Type : TRW



Type : TRW/Knorr

Procédure de mesure

La mesure peut démarrer immédiatement après avoir saisi les données requises pour le véhicule, le type de capteur et les données de correction pour ELOF et AZOF.

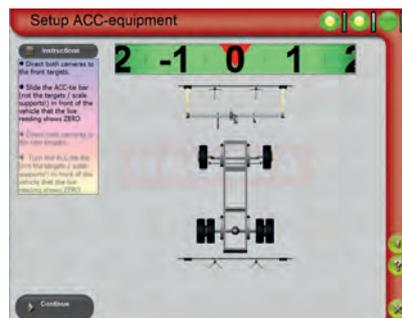
L'interface graphique simple du programme guide l'utilisateur pas-à-pas tout au long de la mesure.



PC portable*, capteur FM* et caméra.
(fournis avec la gamme AXIS4000)



Saisie des données du véhicule



Alignement de la traverse de mesure



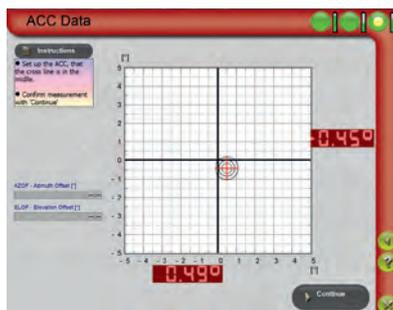
Réglage de la caméra ACC

Protocole de mesure / Aperçus

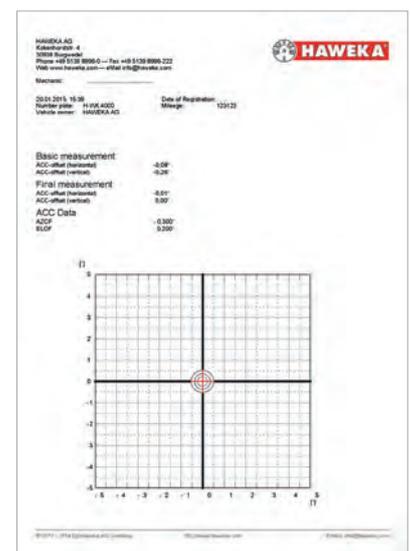
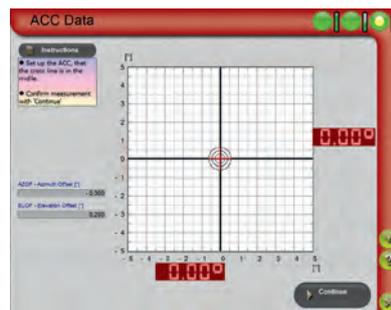
La valeur de mesure du capteur ACC est affichée dans un graphique.

Le réglage s'affiche directement sur le moniteur.

Les valeurs de mesure peuvent ensuite être imprimées avec le diagramme.



Aperçus



Impression du protocole de mesure

Données techniques

Module radio, plage de fréquence	2,4 GHz
Nombre de canaux radio	10
Puissance d'émission	10 mW
Température de travail	+5 à +40 degrés

Système informatique requis

Processeur : Intel ou AMD avec 1,6 GHz ou plus puissant

Mémoire de travail : 1024 Mo

Carte graphique : avec AMD (ATI) ou jeu de circuits NVIDIA à partir de 16 Mo

Résolution : 1280 x 1024 Pixel / True Color

Système d'exploitation : Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Contenu de la livraison SAD4000

Traverse de mesure, caméra ACC, logiciel PC, manuel d'utilisation.

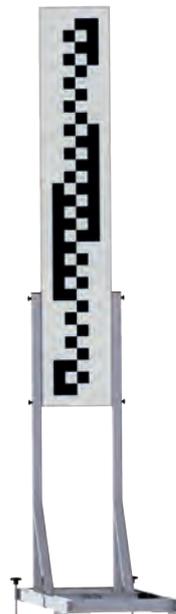
Réf. 924 000 014



Accessoires en option



Miroir d'adaptateur
WABCO
Réf. 922 001 011



Réflecteur pour le calibrage de la
caméra multifonctions (MFC)
Réf. 922 001 020