

SAD4000

Sensor Adjustment Device

Sistema de ajuste electrónico
para sistemas de asistencia al conductor (SAC)



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Descripción del producto

La serie AXIS para la alineación de ejes de camiones se amplió con el sistema de ajuste electrónico SAD4000.

Con la ayuda del SAD4000 puede realizarse una comprobación y ajuste de un sensor de CCA en vehículos utilitarios.

La cámara multifuncional (CM) del sistema de asistencia al conductor (SAC) también puede ajustarse con el reflector de calibración adquirible opcionalmente.



Montaje de los travesaños y del reflector delante y detrás del vehículo

Características del producto

- El sistema de ajuste electrónico SAD4000 es un módulo adicional y sirve exclusivamente para comprobar el ajuste de un sensor de CCA, en combinación con el medidor de ejes AXIS4000.
- Posibilita una comprobación fiable en «condiciones de macha» del vehículo
- Adquisición de datos de medición en menos de 5 min., incluido el tiempo de preparación
- La adquisición de datos de medición se efectúa con una cámara inalámbrica
- El software especialmente desarrollado permite visualizar de forma clara los datos adquiridos
- Registro de datos adquiridos para documentación



Travesaño de medición con cámara SAD4000



Ajuste de la cámara SAD4000 al sensor de CCA

Características de utilización

El sistema SAD4000 se puede utilizar con diferentes sensores de CCA. Según el tipo de CCA, se requiere eventualmente un espejo adaptador para el registro de las lecturas. (Ver la última página, accesorios opcionales).

Para diferentes sensores de CCA



Modelo: WABCO



Modelo: TRW



Modelo: TRW/Knorr

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Medición

Una vez introducidos los datos necesarios del vehículo, el tipo de sensor y los datos de corrección para ELOF y AZOF, puede comenzarse de inmediato con la medición.

La sencilla interfaz gráfica del programa va guiando al usuario paso a paso por todo el proceso de medición.



Ordenador de bolsillo*, sensor de FM* y cámara.
(comprendidos en el volumen de suministros de la serie AXIS4000)



Adquisición de datos del vehículo



Alineación del travesaño de medición



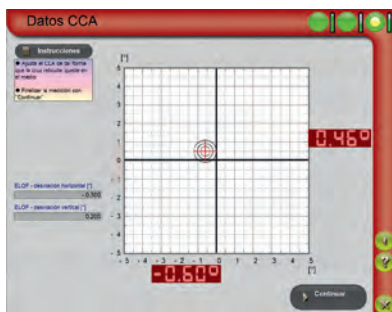
Ajuste de la cámara de CCA

Registro de medición/vistas generales

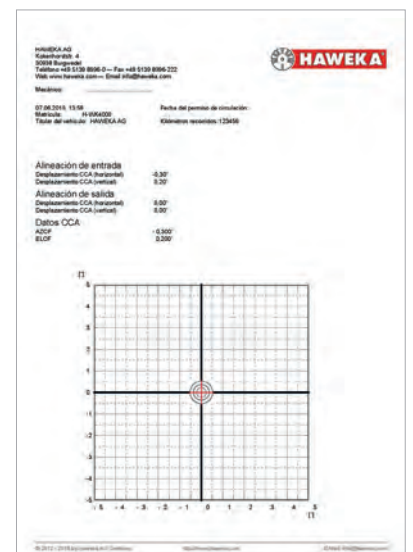
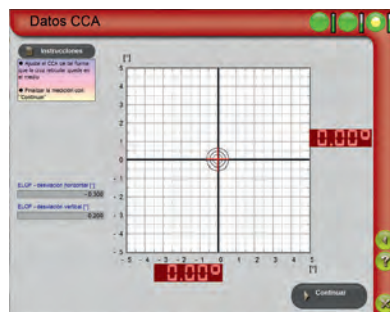
La lectura del sensor de CCA se visualiza en forma de diagrama.

El ajuste se visualiza directamente en la pantalla.

Adicionalmente pueden imprimirse las lecturas con el diagrama.



Vistas generales



Impresión del registro de medición

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Datos técnicos

Módulo de radio, rango de frecuencia	2,4 GHz
Número de canales de radio	10
Potencia de transmisión	10 mW
Temperatura de trabajo	de +5 a +40 grados

Sistema de ordenador requerido

Procesador: Intel o AMD con 1,6 Ghz o superior

Memoria interna: 1024 MB

Tarjeta gráfica: con chipset AMD (ATI) o NVIDIA a partir de 16 MB

Resolución: 1280 x 1024 píxeles / True Color

Sistema operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Volumen de suministro SAD4000

Travesaño de medición, cámara de CCA, software para ordenador, manual de instrucciones.

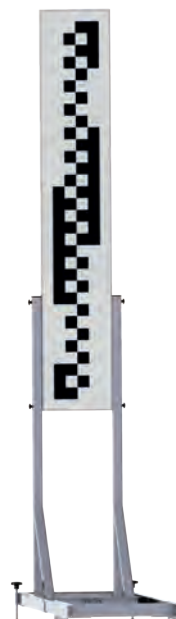
Nº de art. 924 000 014



Accesorios opcionales



Espejo adaptador WABCO
Nº de art. 922 001 011



Reflector para calibración de la cámara multifuncional (CM)
Nº de art. 922 001 020