

 INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

SAD4000

Sensor Adjustment Device

QUICKSERVICE

Sistema de ajuste profesional para sistemas de asistencia al conductor (ADAS)
con dispositivo de diagnóstico QuickService





Descripción del producto

Con el Haweka SAD4000, se puede llevar a cabo un control, corrección y ajuste de los sistemas de asistencia al conductor ADAS en vehículos comerciales.

Para facilitar su proceso de calibración y medición, ahora ofrecemos dos productos en un solo paquete:

Diseñado específicamente para el SAD4000, los TXT NAVIGATOR ahora se pueden utilizar como una adición óptima para a la configuración de los sistemas de asistencia al conductor (ADAS).

Ventajas del SAD4000 QUICKSERVICE

SAD4000 está destinado a verificar, configurar y corregir los sensores ACC instalados en diferentes vehículos comerciales

SAD4000 además alinea el panel de calibración de de las cámaras multifunción para la asistencia del conductor Sistemas de asistencia
(Opcional, si no está disponible, dos soportes de medición de eje láser inferior para diferentes versiones de vehículos comerciales)

Funcional en diferentes tipos de sensores:
▶ WABCO ▶ TRW ▶ TRW/Knorr
(dependiendo del sensor, puede ser necesario un espejo adaptador)

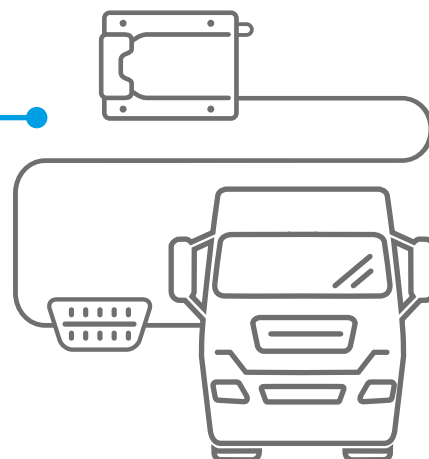
Sistema de diagnóstico TEXA NAVIGATOR TXTs con Interfaz OBD

Programa Quick Service con instrucciones paso a paso (interfaz de fácil uso)

Compatible con todas las marcas y modelos de vehículos comerciales en el mercado

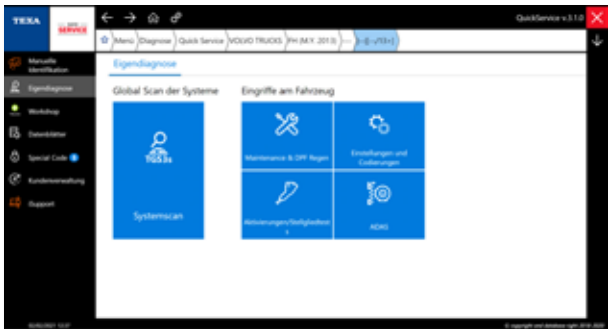


La barra horizontal de medición y el reflector de calibración se alinean a una distancia exacta delante del vehículo según marca y modelo

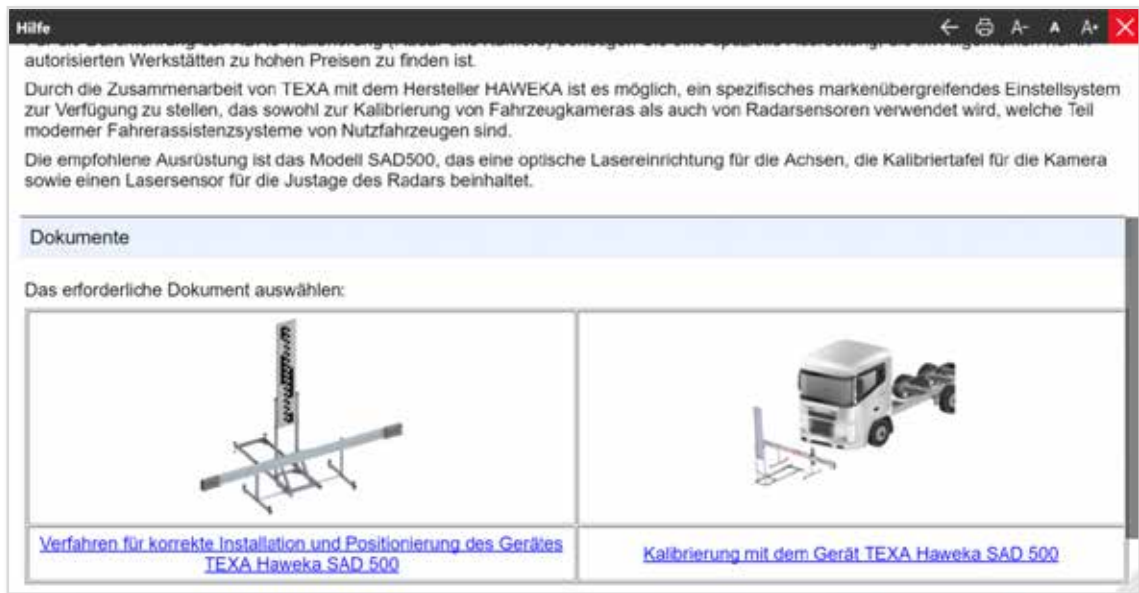


Conexión a través de la interfaz OBD

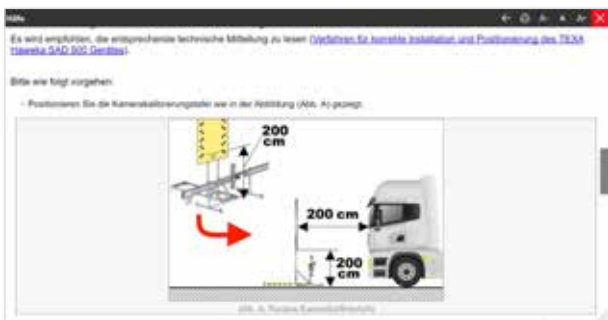
Interfaz de usuario, software SAD4000 QUICKSERVICE



Instrucciones sencillas con visualización paso a paso



Menü de selección para ajustes SAD500/SAD4000

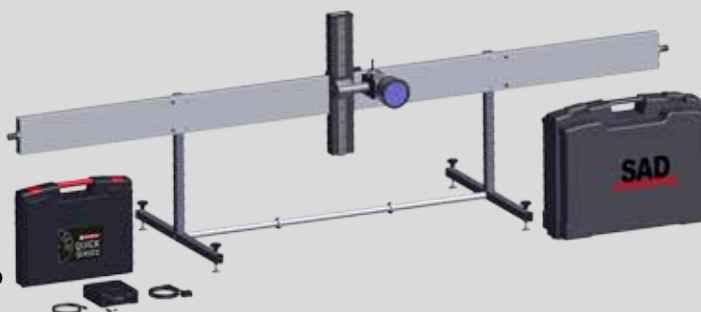


INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Listado de materiales, sistema SAD4000 QUICKSERVICE

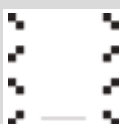
- Barra horizontal de medición
- Cámara ACC
- Software de PC
- Maletín de almacenaje SAD
- Dispositivo de diagnóstico Navigator TXTs SISTEMA OBD
- Antena USB
- Software
- Maletín de almacenaje del dispositivo de diagnóstico

Nº de art. 924 000 017



Accesorios opcionales (obligatorios de no estar disponibles)

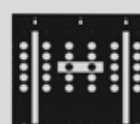
- 2 (par) Soporte de medición
- diferentes reflectores, según el tipo de vehículo



Nº de art. 922 001 028
EURO 5, Volvo, Renault



Nº de art. 922 001 029
EURO 6, Volvo, Renault



Nº de art. 922 001 034
VW-Crafter, MAN TGE



Nº de art. 922 001 020
MAN, Iveco, Scania, Ford

Dispositivo técnico de diagnóstico de datos

Modelo	NAVIGATOR TXTs
Fabricante	TEXA S.p.A
Procesador	CORTEX M3 STM32F103ZG MHz, FLASH 1024 KByte, SRAM 96 KByte
SRAM de memoria	8MBit, dividido en 512 Kb x 16 bits
Memoria flash NAND	2 GBIn en autobús de 8 bits
Batería del vehículo	Gestión del sistema 12 VCC y 24 VCC
Fuente de alimentación externa	8 + 32 V
Comunicación USB	Interfaz virtual Rs232 para dispositivo USB 2.0
Conexión inalámbrica	Clase Bluetooth 1 (30m)
Interruptor electrónico	2 vías, 13 posiciones independientes
Enchufe de diagnóstico	Norma DSUB-26HD ISO 22900-1
Enchufe para reprogramar la unidad de control	Pv según lo requerido por el protocolo SAE H2534
Conexión de suministro	Flash codes / K, L, (con protección de corriente 100mA) ISO9141-2, ISO14230 / CAN ISO11898-2 Alta Velocidad / Segundo canal ISO11898-2 CAN / CAN ISO11898-3 LOW Speed / SAE J1850 VPW / SAE J2534-1 / SAE J1708
Pantallas de luz	4 polos, Mini-DIN
Leuchtanzeigen	1 LED verde, 1 LED rojo, 1 LED azul
Consumo a 12V / 24V	0,25 A típicamente / 0.18 A típicamente
Temperatura de funcionamiento	0 + 50 °C
Almacenamiento	- 20 + 60 °C
Humedad de funcionamiento	10% - 80% sin condensado
Dimensiones / Peso	160 x 170 x 55 mm / 1 kg
Normas	Directiva: 1999/5/CE / Seguridad: EN 60950 / Compatibilidad electromagnética: EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1 / Sistemas de radio: EN 301 489-17, EN 300 328-2

Características del software de diagnóstico QuickService

Configuración de componentes	-
Regeneración DPF	✓
Formación del conductor	-
Cambiar parámetros avanzados	-
Cambiar parámetros predeterminados	✓
Realizar una prueba diagnóstica	✓
Realización de rutinas de mantenimiento	✓
Leer y eliminar códigos de error	✓
Diagnóstico remoto	-
Regeneración remota DPF	-
Remoto	-
24/7 Estado del vehículo	-
ADAS	✓