

## **ALINEADORA DE RUEDAS Y DIRECCION**

**MODELO: AA-200**

### **INTRODUCCION:**

La Alineadora de dirección, presenta un diseño innovador, práctico, robusto, con una eficiencia y rentabilidad a la hora de hacer una alineación de dirección, de cualquier vehículo o camioneta, Pueden realizar una alineación rápida o alineación estándar.

Las lecturas son en tiempo real y configurables para alineación del eje delantero o trasero por independiente. Sus captadores son ergonómicos y de aluminio de alta precisión. Toda la gama nos permite visualizar de forma conjunta el SAI/KPI, caída y convergencia, además posee comunicación inalámbrica entre captadores y gabinete.



➤ **Funciones y características:**

- Cuenta con Tres tipos de modos de medición puede ser seleccionada.
- Alineación Rápida: El alineador se puede utilizar para medir los parámetros volante y ruedas.
- Alineación Estándar: tanto SAI/KPI en la rueda delantera, rueda trasera los ángulos siguientes camber, caster, la inclinación del pivote central, en las ruedas trasera convergencia, de inclinación, ángulo de empuje, la diferencia de distancia entre ejes, diferencia banda de rodamiento, eje de desplazamiento, retroceso de la rueda delantera y trasera retroceso, etc.
- Alineación Adicional: muestra los ángulos de acuerdo al chasis de prueba.
- Base de datos completa: Datos de alineación de las ruedas de más de 20.000 Modelos de vehículos se almacenan en el sistema. Por lo tanto, los usuarios pueden añadir nuevos datos a la base de datos.
- Especificación OEM en 151 marcas. (Americanas, Europeas, Latinoamericanas y Chinos).
- Adopta el dispositivo de carga acoplada en sus Cámaras (CCD) con alta resolución, e con 8 infrarrojos para la medición y también la medición con vuelta completa, precisa y con comunicación inalámbrica estable.
- Función de prueba de alineación solo frontal: el usuario puede seleccionar la alineación, con dos Cámaras CCD montados se pueden llevar a cabo la medición de la alineación de emergencia solo para las ruedas delanteras.
- Los cabezales de los sensores son intercambiables individualmente.
- Totalmente fácil. El sistema puede reconocer automáticamente el vehículo con un chasis súper bajo para realizar la prueba de alineación para este tipo de vehículo.
- Con el objetivo de seleccionar el modelo de vehículo, el sistema puede activar automáticamente en las funciones correspondientes de medición de la altura y el contrapeso, etc.
- Con función de demostrativa se puede ejecutar todo el flujo de la prueba, lo que hace el entrenamiento de usuario más cómodo y rápido.
- Con función de muestra para el ajuste de los ángulos la alineación especial para vehículos Passat B5, Audi A4/A6/A8, etc.
- Las unidades de los parámetros de alineación se puede representar con grado/minuto, o grado/porcentaje, mm y pulgadas.
- Configuración para 12 idiomas (software totalmente en español).
- Te da información para realizar una pre-alineación.
- Monitor de 26" para tener una mejor visibilidad de las lecturas.
- Las arañas (sujetadores de cabezales), tienen una longitud para rines 11" - 24".
- Batería Recargable para los Sensores.
- Protección Contra Salpicaduras de Líquidos.
- Operaciones Guiadas con software en español.
- Actualizaciones posteriormente.
- Voltaje de alimentación 110~240V±10% 50±1Hz/60±1Hz.

- **Especificaciones:**
- **COBERTURA EN BASE DE DATOS**

Base de datos en español, vehículos actualizados al 2014

- BASE DE DATOS AMERICANOS.
- BASE DE DATOS EUROPEOS.
- BASE DE DATOS CHINOS.
- BASE DE DATOS LATINOAMERICANOS.



➤ **Pantallas de Alineación:**



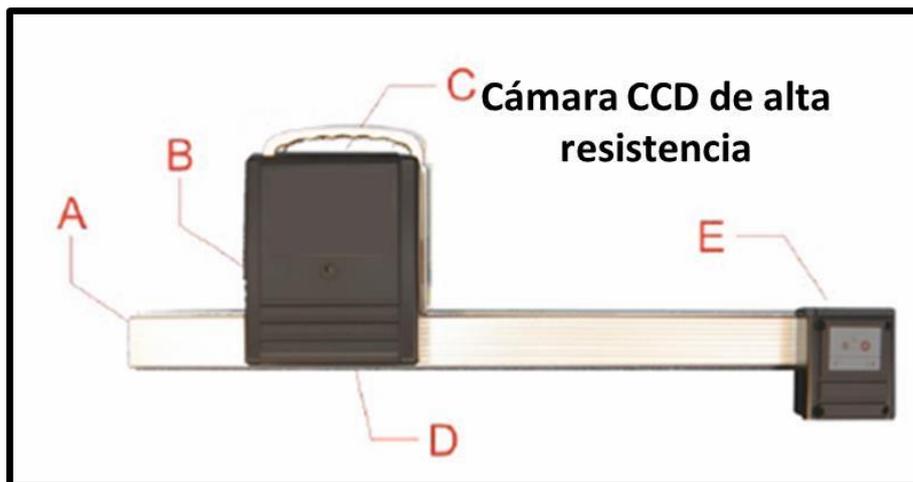
➤ **Parámetros de la medida y precisión:**

Item	Measurement Precision	Measurement Range
Total toe	±4' (±0.02°)	±10°
Individual toe	±2' (±0.01°)	±5°
Camber	±2' (±0.01°)	±15°
Castor	±6' (±0.1°)	±20°
SAI / KPI	±6' (±0.1°)	±20°
Setback	±2' (±0.03°)	±6°
Thrust angle	±2' (±0.03°)	±6°

**Nota:**

La precisión superior puede ser confirmada solamente cuando el usuario sigue los procedimientos operativos especificados.

- ✓ Cada captador cuenta indicador de nivel o posicionamiento e indicador de señal y durabilidad de pila en captadores.



➤ **Pantalla y teclado de control para funciones**



□ **Contenido:**

- Gabinete.
- CP Windows 7 y Monitor.
- Impresora.
- Juego. De Bocinas.
- Sujetador de Volante.
- Sujetador de porta cámaras (correas)
- Opresor de Freno.
- 4 Cámaras.
- 4 Sujetadores de cámaras (Arañas).
- 2 Platos giratorios delanteros.
- Manual de usuario.
- **1 año de garantía. (siguiendo las instrucciones y precauciones del manual del fabricante).**



**4 Pcs**

