

# ADM-1276

## Alineador direcciones 6 sensores

### 6 sensors wheel aligner



#### Alineador de direcciones "MATRIX"

##### Wheel aligner "MATRIX"

Gracias a la innovadora concepción del proyecto y al uso de tecnologías y componentes de última generación, constituye la elección óptima en términos de relación, precio prestaciones. El proceso de medición se realiza electrónicamente, transmitido por sensores CCD, por lo cual se obtiene unos valores del avance e inclinación de la barra de suspensión con elevada precisión. La transmisión de datos entre captadores es por infrarrojos, transmisión entre captadores delanteros y consola por bluetooth.

Thanks to its innovative design concept and use of state-of-the-art technologies and components represents the very best choice in terms of price/performance ratio. The steering procedure is carried out electronically, through the CCD sensors, so that the caster and king pin are obtained with great precision. Infrared transmission among measuring heads and bluetooth transmission between front measuring heads and control unit.

Datos técnicos Technical data	Precisión Accuracy	Campo medida Measuring range	Campo total medida Total measuring range
<b>Eje delantero – Front axle</b>			
Convergencia total Total Toe	±3'	±2°	±20°
Conver. parcial Partial Toe	±1'30"	±1°	±20°
Ángulo retraso Set-back	±2'	±2°	±5°
Ángulo de caída Camber	±2'	±3°	±10°
Avance de rueda Caster	±5'	±10°	±18°
Avance mangueta King pin	±5'	±10°	±18°
<b>Eje trasero – Rear axle</b>			
Convergencia Total Toe	±3'	±2°	±20°
Conver. parcial Partial Toe	±1'30"	±2°	±20°
Ángulo retraso Set-back	±2'	±2°	±5°
Ángulo de caída Camber	±2'	±3°	±10°
Medidas Dimensions		alt. hgt. 1500 mm anch. wid. 1150 mm long. len. 780 mm	



Captador delantero/trasero.  
Fron/Rear sensor.

• Peso - Weight: 3,5 Kg



Teclado con función de mando a distancia.  
Keyboard with remotecontrolfunction.



#### Fácil Alineación

##### Easy Alignment

Programa de gestión y visualización de los datos en entorno WINDOWS. Archivo de datos vehículos con mas de 90.000 fichas técnicas. Posibilidad de introducir otras fichas por parte del operario. Archivo de datos para 20.000 intervenciones, con búsqueda por nombre del cliente o número de matrícula del vehículo.

Data management and display program in WINDOWS environment. Data bank with more that 90.000 vehicle data sheets. Further data sheets can be added by the user. Customer data bank for recording 20.000 jobs with search by customer name or vehicle plate number.



#### Resumen

##### Summary

Comparación de valores de diagnostico/reparación en una sola pantalla.  
Summary and comparison of diagnosis/repair values on a single screen.



#### Datos fáciles

##### Easy data



#### Programa Spoiler

##### Spoiler Program

El programa especial Spoiler, si se trata de una carrocería especial y deportiva, interviene automáticamente haciendo posible la medida gracias a un procedimiento práctico y sencillo. A special Spoiler program, is automatically activated, through a simplified practical procedure, to perform the measurements on sport and tuned car bodies.



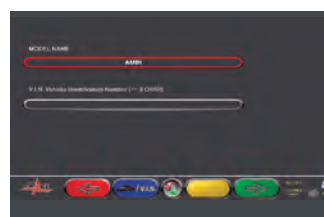
#### Alabeo Rápido

##### Quick Run Out

La medición del alabeo es posible, solamente empujando el vehículo 30° (alabeo rápido y en poco espacio) \*sin necesidad de elevar el vehículo.

It is possible to measure wheel run out by moving the vehicle by only 30° (quick compensation in a little space)\* without lifting the vehicle.

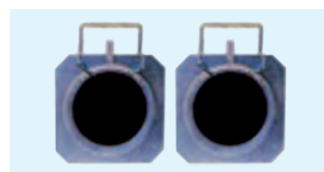
\*Ø 500 - 150 mm Ø 700 - 200 mm  
Ø 600 - 170 mm Ø 800 - 230 mm



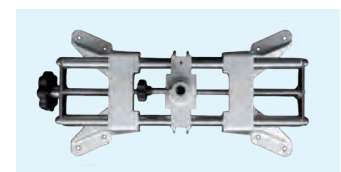
#### Búsqueda fácil

##### Easy find

Búsqueda rápida del vehículo por modelo o número V.I.N.  
Quick entering of vehicle by model or V.I.N. number.



• Platos giratorios, Ø 310 mm  
Turntables, Ø 310 mm  
• Capacidad 2 x 1000 kg  
Capacity 2x1000 Kg



×4 Garras autocentrado 4 puntos  
Self-centering 4 point clamps  
(Medidas de 10" a 24")  
(Size 10" to 24)