

# Manómetros de Aire



Gracias por elegir los productos HKI AIR SUSPENSION para controlar su suspensión neumática.

Nuestra misión es proporcionar la mejor experiencia para usted y su vehículo. Nuestro compromiso es enorme, desde el desarrollo, la fabricación, el servicio, la venta y la garantía.

Este manual proporcionará toda la información importante para el uso correcto y seguro de nuestros productos. Sin embargo, si tiene alguna dificultad o si tiene alguna pregunta que no se aborda en este documento, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo.

[hki@hkiairsuspension.com](mailto:hki@hkiairsuspension.com)

**HKIAIR**  
SUSPENSION

Monitorear la presión de aire de su suspensión es crucial para cualquier instalación confiable. Los manómetros analógicos informarán la presión en cada bolsa o cilindro y facilitarán el ajuste fino a la altura de manejo deseada, en el caso de las bolsas de aire. En el caso del manómetro, que mostrará la presión del cilindro, ayuda a identificar cualquier fuga de aire en el sistema.

## Orientación de Instalación

Los manómetros deben instalarse dentro del vehículo, lejos de fuentes de calor, vibraciones o impactos. Para evitar cualquier fuga no deseada, es muy importante que los manómetros se fijen utilizando los soportes originales o cualquier otra forma de fijación, dejándolos sueltos en cualquier lugar del vehículo no indicado.

Su instalación es sencilla y se divide en dos etapas, neumática y eléctrica:

**1 - Neumática:** Instale la conexión neumática con el sello de rosca de su elección en la parte posterior del manómetro (1/8 NPT) e instale la manguera de aire proveniente de la fuente de aire que desea leer / monitorear la presión.

**NO** es necesario apretar demasiado esta conexión, tenga mucho cuidado de no comprometer la conexión o el manómetro. El diámetro de la manguera que suministrará la lectura del manómetro no tiene importancia en este caso, evalúe el paso de esta manguera por el vehículo antes de ensamblar el producto.

**2 - Eléctrico:** En la parte posterior del manómetro encontrará un arnés eléctrico para encender el producto. En este arnés hay dos cables, el rojo (positivo + 12v) y el negro (tierra -). Instale de acuerdo a sus necesidades. Recomendamos que este tipo de instalación la realice un profesional calificado.

Referencia del modelo de lámpara: Ba9s

## Mantenimiento

No hay necesidad de mantenimiento periódico para los medidores de suspensión neumática, siempre que estén inicialmente instalados de forma segura, lejos de fuentes de calor, vibraciones e impactos, el producto no requiere desmontaje para limpieza u otra acción de mantenimiento.

Es muy importante que los manómetros de suspensión neumática estén instalados correctamente, esto significa que para los manómetros que tienen un solo puntero, reciben una sola presión. **NO junte, por ejemplo, dos presiones independientes con una conexión en T y conecte al manómetro, de esta manera este sistema compartirá la presión de los dos puntos haciéndolos uno.**

**SIEMPRE** despresurice el sistema antes de instalar y / o dar mantenimiento a los manómetros.