

Manual de instrucciones

Medidor de presión de aceite

61459

wiltec



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que utilice este aparato. Lea atentamente estas instrucciones de uso y asegúrese de haberlas comprendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Indicaciones de seguridad

Seguridad durante el uso

- Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existen otras circunstancias que puedan perjudicar el funcionamiento del producto.
- Si el producto está dañado, hágalo reparar antes de utilizarlo.
- Utilice el producto y sus accesorios, sólo de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de producto, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.
- Utilizar el producto para tareas distintas a las previstas puede ser peligroso.
- Las piezas de latón de este producto contienen plomo, que podría provocar daños reproductivos.
- Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de utilizar este producto. Durante su uso, este aparato crea un campo electromagnético que puede interferir con el funcionamiento de un marcapasos.
- Tenga cuidado al acercarse a la bobina, los cables de las bujías o el distribuidor de un motor en marcha. El motor debe estar apagado mientras se ajusta el distribuidor.
- Este producto no es un juguete. Guarde siempre el producto fuera del alcance de los niños.

Seguridad en la zona de trabajo

- Mantenga alejados a los niños y a otras personas durante el funcionamiento. Las distracciones pueden hacerle perder el control del aparato.
- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras aumentan el riesgo de accidentes.

Seguridad personal

Lleve gafas de seguridad homologadas, mascarilla antipolvo/respirador homologado y guantes de trabajo durante el uso y el mantenimiento del aparato.

Esté atento y utilice el sentido común y práctico durante el trabajo. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de alcohol, estupefacientes o medicamentos.

No se incline demasiado hacia delante. Asegúrese siempre de mantener el equilibrio y una postura y pisada seguras. Esto permite un mejor control del aparato en situaciones inesperadas.

Vístase de forma adecuada. No lleve puesta ropa suelta o joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Peligros del monóxido de carbono



¡PELIGRO! Operar un motor en espacios cerrados **PUEDE MATARLE EN UNOS MINUTOS**. Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, un veneno que no se puede ver ni oler. No lo utilice **NUNCA** en una casa o garaje, **AUNQUE** las puertas y ventanas estén abiertas. Utilice el motor únicamente al aire libre y lejos de ventanas, puertas y aberturas de ventilación.



Datos técnicos

Precisión de lectura (%)	±2
Rango de presión (bares)	0–35 (0–500 psi)
Conexión para manómetro (pulgadas)	1/8" (27 NPT)
Uso	Funciona en diversos tipos de coches, camiones, tractores agrícolas y motores de arranque

Características

- Desarrollado para comprobar la presión del aceite de motores de coches y camiones
- Medidor de fácil lectura con dos escalas
- Incluye 1,5 m de manguera resistente al aceite con 1/8" NPT y también adaptadores para 1/4" NPT y 3/8" NPT
- Dos rangos de medición: 0–35 bares (0–500 psi)

Uso



Lea la sección "Instrucciones de seguridad" al principio de este manual, incluyendo todo el texto bajo los subtítulos, antes de configurar o utilizar el aparato.



¡Notas! Pruebe el aparato a fondo antes de usarlo.

1. Lea el manual de mantenimiento del motor que se va a comprobar con el aparato de medición.
2. Si va a probar el motor en un vehículo, éste debe estar estacionado en una superficie nivelada, la transmisión en punto muerto, el freno de estacionamiento accionado y las ruedas calzadas.
3. El sensor de presión/temperatura del aceite generalmente está ubicado en o cerca del cárter de aceite en la parte inferior del motor. Limpie bien esta zona antes de continuar.
4. Conecte el aparato de medición sólo cuando el motor esté apagado y frío.
5. Coloque una bandeja debajo del sensor para recoger el aceite, retire el sensor y enrosque el aparato de medición en la abertura.
6. Acople el conector correspondiente al aparato de medición.
7. Compruebe el nivel de aceite y rellene si es necesario.
8. Arranque el vehículo y deje que alcance la temperatura normal de funcionamiento. Si es necesario, pida a un ayudante que mantenga la velocidad correcta especificada en la tabla.
9. Compare la indicación del aparato de medición con las cifras de la tabla. Si la lectura real es inferior o superior a los valores indicados en la tabla, haga revisar el motor por un técnico cualificado.
10. Apague el vehículo y deje que se enfríe antes de retirar el aparato de medición.
11. Sustituya el sensor de presión/temperatura del aceite, rellene con aceite si es necesario y elimine y recicle el aceite derramado de acuerdo con las leyes y normativas locales y nacionales.
12. Limpie el aparato y guárdelo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

Mantenimiento y reparación

Los trabajos que no se explican expresamente en este manual sólo pueden ser realizados por un técnico cualificado.



¡ADVERTENCIA! PARA LA PREVENCIÓN DE LESIONES GRAVES DEBIDAS A UN ACCIONAMIENTO INVOLUNTARIO, desconecte el aparato del vehículo a inspeccionar antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento o limpieza. PARA EVITAR DAÑOS GRAVES DEBIDOS AL FALLO DEL APARATO, no utilice equipos dañados. Si se produce algún ruido o vibración inusual, haga inspeccionar y reparar el problema antes de volver a usar el aparato.

1. Compruebe el estado general del aparato ANTES DE CADA USO. Compruebe si hay piezas móviles sueltas, agrietadas o rotas y cualquier otra condición que pueda afectar a la seguridad de funcionamiento.
2. Limpie las superficies exteriores del aparato DESPUÉS DE UTILIZARLO con un paño limpio.

Lista de piezas



Nº	Denominación	Uds.	Nº	Denominación	Uds.
1	1/4"-18 NPT rosca interna × 1/8"-27 NPT rosca externa	1	8	1/4"-18 NPT rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna	1
2	1/8"-27 NPT rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna codo de 90°	1	9	1/8"-27 NPT rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca externa	1
3	1/8"-28 BSPT rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna codo de 90°	1	10	1/8"-27 NPT rosca interna × 1/8"-27 NPT rosca interna	1
4	M8×1 rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna	1	11	3/8"-18 NPT rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna	1
5	M10×1 rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna	1	12	Manguera	1
6	M12×1,5 rosca externa × 1/8"-27 NPT rosca interna	1	13	Aparato de medición	1
7	M14×1,5 rosca externa " 1/8"-27 NPT rosca interna	1			

Aviso importante:

Reimpresión, incluyendo extractos y cualquier uso comercial, incluyendo partes del manual, sólo con el permiso escrito de WilTec Wildanger Technik GmbH.