

# Mode d'emploi

## Kit de mesure de pression

61459

# wiltec



Illustration similaire, peut varier selon le modèle

Veillez lire et respecter le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant la mise en service.

Sous réserve de modifications techniques !

En raison du développement constant, les illustrations, les étapes de fonctionnement ainsi que les données techniques peuvent varier légèrement.



Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Aucune partie de ce document ne peut être copiée ou reproduite sous une autre forme sans autorisation écrite préalable. Tous droits réservés.

La société WilTec Wildanger Technik GmbH décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans ce manuel d'utilisation ou dans les schémas de raccordement.

Bien que WilTec Wildanger Technik GmbH ait tout mis en œuvre pour que ce manuel d'utilisation soit complet, précis et à jour, une marge d'erreur peut néanmoins subsister.

Si vous trouviez une erreur ou si vous désiriez nous communiquer des suggestions quant aux améliorations à apporter, n'hésitez pas à nous contacter. Vos messages seront les bienvenus !

Pour tout renseignement, écrivez-nous à l'adresse électronique suivante :

[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Ou bien utilisez le formulaire de contact qui figure dans le lien suivant :

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

La version actuelle de ce manuel d'utilisation est disponible dans plusieurs langues dans notre boutique en ligne. Cliquez sur le lien ci-dessous :

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

Pour un envoi par voie postale de vos réclamations, notre service après-vente se tient à votre disposition à l'adresse suivante :

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler

Pour le retour de votre marchandise en vue d'un échange, d'une réparation ou autre, veuillez utiliser également l'adresse suivante. **Attention !** Ne renvoyez jamais la marchandise sans l'accord préalable de notre SAV. Autrement, l'envoi sera refusé à la réception.

Retourenabteilung  
WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler

À votre écoute et joignable via :

E-mail : **service@wiltec.info**  
Tél : +49 2403 977977-4 (équipe francophone)  
Fax : +49 2403 55592-15

---

## Introduction

Merci d'avoir opté pour ce produit de qualité. Afin de réduire tout risque de blessure, nous vous prions de toujours prendre quelques mesures de sécurité de base lors de l'utilisation de cet article. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous assurer de l'avoir bien compris. Conservez ce mode d'emploi dans un lieu sûr.



## Consignes de sécurité

### Sécurité d'utilisation

- Vérifiez le kit pour détecter des pièces mobiles mal positionnées, bloquées ou endommagées ou si d'autres circonstances se sont produites qui pourraient perturber le bon fonctionnement du dispositif.
- Si l'appareil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.
- Utilisez l'appareil et ses accessoires conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer.
- L'utilisation du produit pour des travaux autres que ceux pour lesquels il a été conçu peut être dangereuse.
- Les pièces en laiton de cet outil contiennent du plomb pouvant causer les malformations de naissance et d'autres vices congénitaux.
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet appareil. Des champs électromagnétiques à proximité immédiate d'un stimulateur cardiaque peuvent perturber le stimulateur ou causer une défaillance de celui-ci.
- Soyez très vigilant lorsque vous êtes à proximité de la bobine, des câbles de la bougie d'allumage ou du distributeur d'un moteur en marche. Le moteur doit être arrêté pendant le réglage du distributeur.
- Le produit n'est pas un jouet. Gardez-le toujours hors de la portée des enfants.

### Sécurité de la zone de travail

- Tenez les enfants et les personnes non concernées à l'écart pendant l'utilisation. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle de l'appareil.
- Assurez-vous que votre zone de travail est propre et bien éclairée. Les zones en désordre ou sombres peuvent augmenter le risque d'accident.

### Sécurité personnelle

Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI, un masque anti-poussière/respiratoire homologué NOSE et des gants de travail pendant l'utilisation et l'entretien.

Soyez attentif et faites preuve de bon sens. Ne travaillez pas avec ce produit si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

Ne vous penchez pas trop en avant. Assurez-vous d'avoir toujours une position sûre et gardez l'équilibre. Cela permettra de mieux contrôler l'appareil en cas de situations imprévues.

Habillez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements trop larges ni bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements trop larges, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être saisis par ces pièces.

### Risques dus au monoxyde de carbone



**DANGER !** L'utilisation d'un moteur à l'intérieur **PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES**. Les gaz d'échappement des moteurs contiennent du monoxyde de carbone, un poison qui n'est ni visible ni odorant. **NE JAMAIS** utiliser dans une maison ou un garage, **MÊME** si les portes et les fenêtres sont ouvertes. N'utilisez le moteur qu'à l'extérieur et à l'écart des fenêtres, des portes et des bouches d'aération.



## Données techniques

Précision de lecture (%)	±2
Plage de pression (bar)	0–35 (0–500 psi)
Raccord du manomètre (pouces)	1/8" (27 NPT)
Application	Fonctionne sur de nombreux véhicules automobiles, camions, tracteurs et moteurs de démarrage

## Propriétés

- Conçu pour vérifier la pression d'huile moteur dans les voitures et les camions
- Appareil de mesure facile à lire avec deux échelles
- Comprend 1,5 m de tuyau résistant à l'huile avec 1/8" NPT et également des adaptateurs pour 1/4" NPT et 3/8" NPT
- Deux plages de mesure : 0–35 bar (0–500 psi)

## Utilisation



Lisez la section « Consignes de sécurité » au début de ce manuel, y compris tout le texte sous les sous-titres, avant de configurer ou d'utiliser le produit.



**Note !** Testez soigneusement le kit avant de l'utiliser.

1. Lisez le manuel d'entretien du moteur que vous souhaitez tester avec l'appareil de mesure.
2. Lorsque vous testez le moteur dans un véhicule, celui-ci doit être garé sur une surface plane, la boîte de vitesses doit être au point mort, le frein de stationnement doit être serré et les roues doivent être calées.
3. Le capteur de pression/température d'huile se trouve généralement sur ou à proximité du carter d'huile, dans la partie inférieure du moteur. Nettoyez soigneusement cette zone avant de continuer.
4. Ne branchez l'appareil de mesure que lorsque le moteur est arrêté et refroidi.
5. Placez une coupelle sous le capteur pour recueillir l'huile, retirez le capteur et vissez l'appareil de mesure dans l'ouverture.
6. Fixez le raccord correspondant à l'appareil de mesure.
7. Vérifiez le niveau d'huile et ajoutez de l'huile si nécessaire.
8. Démarrez le véhicule et laissez-le atteindre sa température de fonctionnement normale. Si nécessaire, demandez à une personne auxiliaire de maintenir la vitesse correcte indiquée dans le tableau.
9. Comparez l'affichage sur l'appareil de mesure avec les chiffres du tableau. Si la valeur réellement relevée est inférieure ou supérieure aux valeurs indiquées dans le tableau, faites entretenir le moteur par un technicien qualifié.
10. Éteignez le véhicule et laissez-le refroidir avant de retirer l'appareil de mesure.
11. Remettez en place le capteur de pression/température d'huile, ajoutez de l'huile si nécessaire, et éliminez et recyclez l'huile renversée conformément aux lois et réglementations locales et nationales.
12. Nettoyez l'outil, puis rangez-le dans un local hors de portée des enfants.

## Entretien et réparation

Tous les travaux d'entretien qui ne sont pas mentionnés dans ce mode d'emploi doivent uniquement être effectués par un technicien qualifié.

**⚠ AVERTISSEMENT !** POUR PRÉVENIR DES BLESSURES GRAVES RÉSULTANT D'UNE UTILISATION INDÉSIRABLE, débranchez l'outil du véhicule à tester avant d'effectuer toute opération d'inspection, d'entretien ou de nettoyage. POUR ÉVITER DES DOMMAGES GRAVES DUS À UNE PANNE D'OUTIL, n'utilisez pas d'équipement endommagé. En cas de bruits ou de vibrations inhabituels, faites examiner et réparer le problème avant de continuer à utiliser l'appareil.

1. Vérifier l'état général de l'appareil AVANT TOUTE UTILISATION. Voyez s'il y a des pièces mobiles desserrées, des pièces fissurées ou rompues ou si une autre situation s'est produite qui pourrait perturber le fonctionnement sûr de l'appareil.
2. Nettoyez les surfaces extérieures de l'appareil APRÈS L'UTILISATION avec un chiffon propre.

### Liste des pièces



N°	Dénomination	Qté	N°	Dénomination	Qté
1	1/4"-18 NPT femelle × 1/8"-27 NPT mâle	1	8	1/4"-18 NPT femelle × 1/8"-27 NPT mâle	1
2	1/8"-27 NPT mâle × 1/8"-27 NPT femelle coude 90°	1	9	1/8"-27 NPT mâle × 1/8"-27 NPT mâle	1
3	1/8"-28 BSPT mâle × 1/8"-27 NPT femelle coude 90°	1	10	1/8"-27 NPT femelle × 1/8"-27 NPT femelle	1
4	M8×1 mâle × 1/8"-27 NPT femelle	1	11	3/8"-18 NPT mâle × 1/8"-27 NPT femelle	1
5	M10×1 mâle × 1/8"-27 NPT femelle	1	12	Tuyau	1
6	M12×1,5 mâle × 1/8"-27 NPT femelle	1	13	Manomètre	1
7	M14×1,5 mâle " 1/8"-27 NPT femelle	1			

**Avis important :** Toute reproduction et toute utilisation à des fins commerciales, même partielle de ce mode d'emploi, ne sont autorisées qu'avec l'accord préalable de la société WilTec Wildanger Technik GmbH.