

# Gebruikershandleiding

## Oliedrukmeter

61459

# wiltec



*Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken*

Lees vóór ingebruikname de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften en neem deze in acht.

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Als gevolg van voortdurende technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en de technische gegevens enigszins afwijken.



De in dit document verstrekte informatie kan zonder aankondiging vooraf worden gewijzigd. Het is niet toegestaan dit document (gedeeltelijk) te kopiëren of anderszins te vermenigvuldigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Alle rechten voorbehouden.

*WilTec Wildanger Technik GmbH* is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de aansluitschema's. Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld om ervoor te zorgen dat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet volledig worden uitgesloten. Heeft u een fout geconstateerd of wilt u een suggestie ter verbetering doen, dan vernemen wij dat graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

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

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler  
Duitsland

Indien u een product ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook wilt terugsturen, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op: voor een probleemloze afhandeling van uw retourzending of klacht, verzoeken wij u contact op te nemen met ons Serviceteam voordat u het product aan ons terugstuurt.

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Afdeling Retouren  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler, Duitsland

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



## Inleiding

Bedankt voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk te beperken, verzoeken wij u bij ingebruikname van dit product te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u deze begrijpt en toepast.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig en op een veilige plaats.

## Veiligheidsaanwijzingen

### Gebruiksveiligheid

- Controleer op verkeerd uitgelijnde of vastgelopen bewegende delen, gebroken of kapotte onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het product kunnen beïnvloeden.
- Is het product beschadigd, laat het dan repareren voordat u het gebruikt.
- Gebruik het product en de accessoires enz. uitsluitend volgens deze instructies en op de manier die bedoeld is voor dit type product, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden.
- Het gebruik van het product voor andere werkzaamheden dan waarvoor het bedoeld is, kan gevaarlijk zijn.
- De messing onderdelen van dit product bevatten lood dat schadelijk kan zijn voor de voortplanting.
- Personen met pacemakers dienen vóór gebruik hun arts te raadplegen. Elektromagnetische velden in de buurt van een pacemaker kunnen leiden tot storing aan of uitval van de pacemaker.
- Wees ook voorzichtig in de buurt van de bobine, bougiekabels of verdeler van een draaiende motor. Tijdens het afstellen van de verdeler moet de motor worden uitgeschakeld.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.

### Veiligheid op de werkplek

- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer het apparaat in gebruik is. Afleidingen kunnen ervoor zorgen dat u de controle over het apparaat verliest.
- Houd uw werkplek opgeruimd en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes kunnen het risico op ongelukken vergroten.

### Eigen veiligheid

Draag een door ANSI goedgekeurde veiligheidsbril, een door NOSE goedgekeurd stofmasker/ademhalingsapparaat en veiligheidshandschoenen tijdens gebruik en onderhoud.

Wees alert en verricht werkzaamheden met gezond verstand. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe of onder invloed van alcohol, verdovende middelen, drugs of medicijnen bent.

Buig niet te ver naar voren. Zorg altijd voor een stevige stand en goed evenwicht. Hierdoor kan de unit beter worden bediend in onverwachte situaties.

Draag correcte kleding. Draag geen wijde kleding of sieraden. Houd uw haren, kleding en handschoenen ver van de bewegende onderdelen. Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende onderdelen.

### Gevaren van koolmonoxide



**GEVAAR!** Een draaiende motor in een binnenruimte **KAN BINNEN ENKELE MINUTEN TOT DE DOOD LEIDEN!** Uitlaatgassen van motoren bevatten koolmonoxide, een giftige stof die je niet kunt zien of ruiken. Laat de motor **NOOIT** binnen in huis of in een garage draaien, **OOK NIET** wanneer deuren en ramen geopend zijn. Zorg ervoor dat de motor buitenshuis draait en uit de buurt van ramen, deuren en ventilatieopeningen.



## Technische gegevens

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nauwkeurigheid (%)           | ±2   |
| Drukbereik (bar)             | 0–35 (0–500 psi)   |
| Aansluiting drukmeter (inch) | 1/8 (27 NPT)   |
| Gebruik                      | Geschikt voor veel verschillende auto's, vrachtwagens, landbouwtractoren en startmotoren |

## Eigenschappen

- Ontworpen voor het controleren van de oliedruk in auto's en vrachtwagens
- Gebruiksvriendelijke en gemakkelijk afleesbare meter met twee schalen
- Inclusief 1,5 m oliebestendige slang met 1/8" NPT en adapters voor 1/4" NPT en 3/8" NPT
- Twee meetbereiken: 0–35 bar (0–500 psi)

## Gebruik



Lees het gedeelte "Veiligheidsinstructies" aan het begin van deze handleiding, inclusief alle tekst onder de subkoppen, voordat u het product instelt of gebruikt.



**Aanwijzing!** Test de kit vóór gebruik grondig.

1. Lees het onderhoudsboekje van de motor waaraan de test wordt uitgevoerd.
2. Wordt de motor vanuit de auto getest, dan dient de auto op een vlakke ondergrond geparkeerd te staan, de transmissie in neutraal te worden geplaatst, de handrem worden aangetrokken en de wielen geblokkeerd te worden.
3. De oliedruk-/temperatuursensor bevindt zich normaal gesproken op of in de buurt van de oliebak aan de onderkant van de motor. Reinig dit gebied grondig voordat u verdergaat.
4. Sluit de meter pas aan nadat de motor is gestopt en afgekoeld.
5. Plaats een schaal onder de sensor om de olie op te vangen, verwijder de sensor en schroef de meter in de opening.
6. Sluit de juiste connector aan op de meter.
7. Controleer het oliepeil en vul indien nodig olie bij.
8. Start het voertuig en laat het op normale bedrijfstemperatuur komen. Vraag zo nodig een medewerker om de juiste aangegeven snelheid in de tabel aan te houden.
9. Vergelijk de waarde op de meter met de getallen in de tabel. Indien de werkelijke waarde lager of hoger is dan de waarden in de tabel, laat de motor dan nakijken door een gekwalificeerde technicus.
10. Schakel het voertuig uit en laat het afkoelen voordat u de meter verwijdert.
11. Vervang de oliedruk-/temperatuursensor, vul indien nodig olie bij en voer gelekte olie af en recycle deze in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke wet- en regelgeving.
12. Maak het gereedschap schoon en bewaar het in een ruimte buiten het bereik van kinderen.

## Onderhoud en reparaties

Procedures die niet specifiek in deze handleiding worden uitgelegd, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.



**WAARSCHUWING!** Om ernstig letsel door onbedoeld gebruik te voorkomen, moet u het apparaat loskoppelen van het te testen voertuig voordat u inspecties, onderhoud of reiniging uitvoert. Om ernstig letsel door defect gereedschap te voorkomen, mag u geen beschadigd gereedschap gebruiken. Als er ongewone geluiden of trillingen optreden, moet u het probleem laten controleren en repareren voordat u het verder gebruikt.

1. Controleer de algemene staat van het apparaat **VOOR IEDER GEBRUIK**. Controleer het apparaat op losse bewegende delen, gebarsten of gebroken onderdelen en elke andere situatie die van invloed kan zijn op een veilige werking.
2. Reinig de buitenkant van het apparaat **NA GEBRUIK** met een schone doek.

### Onderdelenlijst



| Nr. | Omschrijving   | Aant. | Nr. | Omschrijving                        | Aant. |
|-----|--|-------|-----|-------------------------------------|-------|
| 1   | 1/4"-18 NPT (BI) × 1/8"-27 NPT (BU)                  | 1     | 8   | 1/4"-18 NPT (BU) × 1/8"-27 NPT (BI) | 1     |
| 2   | 1/8"-27 NPT (BU) × 1/8"-27 NPT (BI)<br>90°-kniestuk  | 1     | 9   | 1/8"-27 NPT (BU) × 1/8"-27 NPT (BU) | 1     |
| 3   | 1/8"-28 BSPT (BU) × 1/8"-27 NPT (BI)<br>90°-kniestuk | 1     | 10  | 1/8"-27 NPT (BI) × 1/8"-27 NPT (BI) | 1     |
| 4   | M8×1 (BU) × 1/8"-27 NPT (BI)                         | 1     | 11  | 3/8"-18 NPT (BU) × 1/8"-27 NPT (BI) | 1     |
| 5   | M10×1 (BU) × 1/8"-27 NPT (BI)                        | 1     | 12  | Slang                               | 1     |
| 6   | M12×1,5 (BU) × 1/8"-27 NPT (BI)                      | 1     | 13  | Meetapparaat                        | 1     |
| 7   | M14×1,5 (BU) " 1/8"-27 NPT (BI)                      | 1     |     |                                     |       |

### Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH*.