

# Manuale di istruzioni

## Misuratore pressione olio 61459

# wiltec



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere e seguire le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per rendere questo manuale utente completo, corretto e aggiornato, non si esclude la presenza di errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Scrivici un'e-mail all'indirizzo:

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

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

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

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

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

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 12  
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: [service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi

WilTec Wildanger Technik GmbH  
Königsbenden 28  
52249 Eschweiler (Germania)

E-mail: **[service@wiltec.info](mailto:service@wiltec.info)**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



## Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

## Indicazioni di sicurezza

### *Sicurezza durante l'uso*

- Controllare che non vi siano parti mobili disallineate o bloccate, parti rotte o altre condizioni che potrebbero influire sul funzionamento del prodotto.
- Se il dispositivo è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo.
- Utilizzare il prodotto e gli accessori, ecc. solo in conformità alle presenti istruzioni e nel modo previsto per il tipo di prodotto, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere.
- L'uso di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste può essere pericoloso.
- Le parti in ottone di questo strumento contengono piombo, che può causare danni riproduttivi.
- Le persone con pacemaker dovrebbero consultare il loro medico prima dell'uso. I campi elettromagnetici in prossimità possono causare interferenze o guasti del pacemaker.
- Prestare attenzione quando ci si avvicina alla bobina, ai fili delle candele o al collettore di un motore in funzione. Il motore deve essere spento durante la regolazione dello spinterogeno.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### *Sicurezza sull'area di lavoro*

- Tenere bambini e presenti lontani durante l'utilizzo. Le distrazioni possono far perdere il controllo del dispositivo.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro disordinate o buie aumentano il rischio di incidenti.

### *Sicurezza personale*

Durante l'uso e la manutenzione, indossare occhiali di sicurezza approvati dall'ANSI, maschera antipolvere/respiratore approvato dal NOSE e guanti da lavoro.

Prestare attenzione e svolgere il lavoro con buon senso. Non utilizzare il dispositivo quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcool, droghe o medicinali.

Non sporgersi troppo in avanti. Assumere sempre una posizione stabile e mantenere l'equilibrio. Ciò consentirà un migliore controllo in situazioni impreviste.

Usare un abbigliamento adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli, abiti e guanti lontani da parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere catturati dalle parti in movimento.

### *Pericoli derivanti dal monossido di carbonio*



**PERICOLO!** Il funzionamento di un motore in ambienti chiusi può **UCCIDERE NEL GIRO DI POCHI MINUTI**. Lo scarico del motore contiene monossido di carbonio, un veleno incolore e inodore. Non utilizzare **MAI** all'interno di una casa o di un garage, **ANCHE SE** porte e finestre sono aperte. Usare il motore solo all'aperto e lontano da finestre, porte e prese d'aria.



## Dati tecnici

Precisione di lettura (%)	±2
Range di pressione (bar)	0–35 (0–500 psi)
Attacco per manometro (pollici)	1/8" (27 NPT)
Utilizzo	Funziona su molte automobili, camion, trattori agricoli e motori di avviamento.

## Caratteristiche

- Progettato per controllare la pressione dell'olio motore di automobili e camion
- Manometro di facile lettura con due scale
- Include un tubo flessibile resistente all'olio da 1,5 m con 1/8" NPT e anche adattatori per 1/4" NPT e 3/8" NPT
- Due campi di misura: 0–35 bar (0–500 psi)

## Utilizzo



Prima di installare o utilizzare il prodotto, leggere la sezione "Istruzioni per la sicurezza" all'inizio di questo manuale, compreso il testo dei sottotitoli.



**Importante:** Testare accuratamente il kit prima dell'uso.

1. Leggere il manuale di manutenzione del motore che deve essere testato con il misuratore.
2. Quando si testa il motore di un veicolo, questo deve essere parcheggiato su una superficie piana, con il cambio in folle, il freno di stazionamento inserito e le ruote bloccate.
3. Il sensore di pressione/temperatura dell'olio si trova normalmente sulla coppa dell'olio o vicino ad essa, nella parte inferiore del motore. Pulire accuratamente quest'area prima di procedere.
4. Non collegare il manometro fino a quando il motore non si è fermato e raffreddato.
5. Posizionare un recipiente sotto il sensore per raccogliere l'olio, rimuovere il sensore e avvitare l'indicatore nel foro.
6. Collegare il connettore appropriato al misuratore.
7. Controllare il livello dell'olio e rabboccare se necessario.
8. Avviare il veicolo e lasciarlo arrivare alla normale temperatura di esercizio. Se necessario, chiedere a un assistente di mantenere il corretto regime di rotazione del motore indicato nella tabella.
9. Confrontare il valore indicato dal misuratore con le cifre nella tabella. Se la lettura effettiva è inferiore o superiore ai valori indicati nella tabella, rivolgersi a un tecnico qualificato per la manutenzione del motore.
10. Spegnerne il veicolo e lasciarlo raffreddare prima di rimuovere il misuratore.
11. Inserire il sensore di pressione/temperatura dell'olio, rabboccare l'olio se necessario e smaltire e riciclare l'olio versato in conformità alle leggi e alle normative locali e statali.
12. Pulire l'utensile e riportarlo in una stanza fuori dalla portata dei bambini.

## Manutenzione e riparazione

I lavori di manutenzione non espressamente indicati in questo manuale devono essere eseguiti esclusivamente da un tecnico qualificato.



**ATTENZIONE!** PER EVITARE LESIONI GRAVI CAUSATE DA UN FUNZIONAMENTO ACCIDENTALE, scollegare l'utensile dal veicolo da testare prima di eseguire l'ispezione, la manutenzione o la pulizia. PER EVITARE LESIONI GRAVI CAUSATE DA UN GUASTO DELL'UTENSILE, non utilizzare apparecchiature danneggiate. Se si verificano rumori insoliti o vibrazioni, far controllare e risolvere il problema prima dell'uso.

1. Controllare le condizioni generali dell'apparecchio PRIMA DI OGNI USO. Controllare che non vi siano parti mobili allentate, parti incrinare o rotte e qualsiasi altra condizione che possa compromettere la sicurezza del funzionamento.
2. Pulire le superfici esterne dell'unità con un panno pulito DOPO L'USO.

### Lista dei componenti



Nº	Denominazione	Q.tà	Nº	Denominazione	Q.tà
1	1/4"-18 NPT IG × 1/8"-27 NPT AG	1	8	1/4"-18 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG	1
2	1/8"-27 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG 90°-a gomito	1	9	1/8"-27 NPT AG × 1/8"-27 NPT AG	1
3	1/8"-28 BSPT AG × 1/8"-27 NPT IG 90°-a gomito	1	10	1/8"-27 NPT IG × 1/8"-27 NPT IG	1
4	M8×1 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	11	3/8"-18 NPT AG × 1/8"-27 NPT IG	1
5	M10×1 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	12	Tube flessibile	1
6	M12×1,5 AG × 1/8"-27 NPT IG	1	13	Misuratore	1
7	M14×1,5 AG " 1/8"-27 NPT IG	1			

**AG:** Filettatura esterna

**IG:** Filettatura interna

### Avvertenza importante

La riproduzione e l'uso ai fini commerciali di una parte o di tutto il manuale sono consentiti solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.