 Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung testo 330!

Geräteanschlüsse



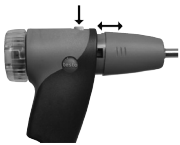
① **Fühlerbuchse:** Fühler vor dem Einschalten des Messgeräts anschließen bzw. Messgerät nach einem Fühlerwechsel aus- und wieder einschalten.

② **Abgasbuchse:** Ein Sonden- / Fühlerwechsel ist auch bei eingeschaltetem Messgerät möglich.

③ **Netzteilbuchse**

④ **Druckbuchse**


Sondenmodul wechseln




1 Taste an der Oberseite des Sondengriffs betätigen und Sondenmodul abnehmen.

2 Neues Sondenmodul aufstecken und einrasten.

Kondensatfalle leeren

 Das Kondensat besteht aus einem schwachen Säuregemisch, Hautkontakt vermeiden. Darauf achten, dass das Kondensat nicht über das Gehäuse läuft.

 Kondensatfalle nicht bei laufender Abgaspumpe leeren!




① 1 Messgerät so halten, dass der Kondensatauslass nach oben zeigt.

2 Kondensatauslass an der Kondensatfalle öffnen: Ca. 5mm bis zum Anschlag herauschieben (①).


3 Kondensat in einen Ausguss auslaufen lassen (②).

4 Resttropfen am Kondensatauslass mit einem Tuch abtupfen.

5 Kondensatauslass schließen.


 Der Kondensatauslass muss komplett geschlossen sein (Markierung), da ansonsten Fehlmessungen durch Falschluf auftreten können.


Tastenfunktionen

▶ **Messgerät ein- / ausschalten:** .


▶ **Zurück, Funktion abbrechen:** .

▶ **Displaybeleuchtung ein- / ausschalten:** .

▶ **Daten drucken:**  (nur verfügbar, wenn Drucken möglich ist; verwendeter Drucker muss aktiviert sein).

▶ **Daten speichern:**  oder **OK, Eingabe speichern** (nur verfügbar, wenn Speichern möglich ist).

▶ **Funktion aufrufen:** Funktion wählen: ,  und Auswahl bestätigen: .

 Nicht wählbare Funktionen (benötigter Fühler / benötigte Sonde nicht angeschlossen) werden in grauer Schrift dargestellt.

Werte eingeben

Listenfeld:

1 Wert (Zahlenwert, Einheit) wählen: ,  und einstellen: , .

2 Eingabe bestätigen: .




Eingabeeditor:

1 Wert (Zeichen) wählen: , , , .

2 Wert übernehmen: .

3 Werte speichern: **OK, Eingabe speichern** → .

Russpumpen-Nr./Russzahlen/Ölderivat/ Wärmeträgertemperatur eingeben:

- 1  → **Messungen** →  → **Russzahl/WTT**
→ .

Handlungsschritte 2 bis 4 sind nur gültig, wenn der gewählte Brennstoff ein Öl ist.

- 2 **Russp.-Nr.** →  → Pumpennummer eingeben → .



- 3 **Russzahl 1** →  → Wert eingeben → .

- 4 Handlungsschritt 3 für die weiteren Russzahlen und das Ölderivat entsprechend durchführen.

- 5 **Wärmeträg.** →  → Wert eingeben → .

- 6 Werte in das Menü **Abgas** übernehmen:
OK, Eingabe speichern → .




- Das Menü **Messungen** wird geöffnet.

! Die Werte werden nicht im Gerätedisplay angezeigt, sie können mit dem Messprotokoll gespeichert () , ausgedruckt () oder an einen Pocket PC/PC übertragen werden.

Zugmessung durchführen

Eine Abgassonde muss angeschlossen sein.

! Die Druckbuchse des Geräts muss frei sein (drucklos, nicht verschlossen).

- 1  → **Messungen** →  → **Zug** → .

- 2 Messung starten: .

- Zugnullung (5s).

- 3 Abgassonde im Kernstrom (Bereich der höchsten Abgastemperatur) positionieren. Die Anzeige der maximal gemessenen Abgastemperatur (AT) hilft bei der Positionierung der Sonde.

- Der Messwert wird angezeigt.

- 4 Messung beenden: .

- Der Messwert wird festgehalten.

- 5 Messwert in das Menü **Abgas** übernehmen:
.

- Das Menü **Messungen** wird geöffnet.

Abgasmessung durchführen

- 1  → **Messungen** →  → **Abgas** → .

- Eventuell: Gasnullung (30s).

Wurde noch kein Brennstoff ausgewählt:

- ▶ Brennstoff auswählen → .

- 2 Messung starten: .

- Die Messwerte werden angezeigt.

- 3 Messung beenden: .

Messprotokoll speichern/drucken

- ▶ Messprotokoll speichern: .

- ▶ Messprotokoll drucken: .


Neuen Messort anlegen

Messorte werden über die Anlagenummer eindeutig identifiziert. Jede Anlagenummer kann nur einmal vergeben werden.


- 1  → **Speicher/Messort** → .

- 2 **Neuer Messort** → .

- 3 **Anlagen-Nr.** wählen → .

- 4 Werte eingeben → **OK, Eingabe speichern**
→ .

- 5 Handlungsschritt 2 und 3 für die weiteren Kriterien entsprechend durchführen (nur testo 330-2, -3).

- 6 **OK, zur Messung** oder **OK, zu Speich./Messort**
→ .

Messort aktivieren

- 1  → **Speicher/Messort** → .

- 2 Messort wählen → .

- Der Messort wird aktiviert und das Menü **Messungen** wird geöffnet.

testo AG

Postfach 1140, 79849 Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Tel.: (0 76 53) 681 - 0
Fax: (0 76 53) 681 - 1 00
email: info@testo.de
Internet: www.testo.com

Testo-Kundenservice

Kundendienst-Hotline Rauchgas:
Tel.: (0 76 53) 6 81 - 6 20
Mo.-Do.: 7.00 - 19.00 Uhr
Fr.: 7.00 - 17.30 Uhr