



# Analizorul de gaze de ardere testo 310.

Pentru verificări de încredere ale sistemelor de încălzire.

# Măsoară. Imprimă. Gata.

testo 310. Analiza gazelor de ardere în cel mai ușor mod.

Noul testo 310 combină funcții simple cu o acuratețe mare de măsurare fiind astfel ideal pentru măsurători de bază ale sistemelor de încălzire. Durata lungă de viață a acumulatorului de până la 10 ore vă garantează o disponibilitate sporită.

Operarea ușoară și designul compact fac din acesta un instrument robust pentru rutina zilnică, chiar și atunci când situația devine dificilă. Imprimanta cu interfață IR creată special pentru testo 310, vă permite să realizați rapoarte clare pe teren.



## Măsurarea gazelor de ardere

În această măsurare centrală din cadrul analizei gazelor de ardere, determinați în mod direct atât conținutul de CO și O<sub>2</sub>, cât și temperatura ambientală și cea a gazelor de ardere. Pornind de la aceste valori, testo 310 calculează toți parametrii de măsurare suplimentari cum ar fi concentrația de CO<sub>2</sub>, gradul de eficacitate și pierderile de gaze de ardere.



## Măsurarea tirajului

Măsurarea tirajului asigură faptul că gazele de ardere provenite de la un sistem de încălzire sunt corect evacuate prin coș. Prin intermediul acestei măsurători puteți determina dacă sistemul are presiunea negativă corectă. În același timp este măsurată și temperatura gazelor de ardere.

## Măsurarea CO ambiental

Cu ajutorul acestei măsurători de siguranță puteți determina dacă există scurgeri de gaze de ardere în apropierea sistemului de încălzire. Acest lucru poate cauza concentrații ridicate de CO în spațiile în care sunt instalate sistemele de încălzire sau în camerele locuite. Deoarece aceste concentrații pot pune în pericol viața, această măsurătoare trebuie efectuată întotdeauna la început.



## Măsurarea presiunii diferențiale

Măsurarea presiunii diferențiale verifică alimentarea cu gaz a arzătoarelor. În acest scop, se măsoară diferența dintre presiunea din conducta de gaze și presiunea ambientală. Această măsurătoare este importantă pentru reglarea presiunii gazului.



**Robust**

Instrument robust și ușor pentru utilizare zilnică – perfect chiar și pentru condiții dure de lucru.

**Afișaj iluminat**

Afișaj pe două linii și o structură clară a meniului. Ușor de folosit și de citit.

**Restabilire automată a punctului de zero pentru senzori**

Restabilirea automată a punctului de zero pentru senzorii de gaze în doar 30 de secunde după pornire, funcție ce poate fi anulată dacă nu este necesară.

**Baterie reîncărcabilă cu litiu**

Operare cu baterie reîncărcabilă (1500 mAh) pînă la zece ore de funcționare fără schimbarea bateriei, fiind posibilă încărcarea prin USB.

**Filtru pentru sondă**

Poate fi schimbat rapid și ușor.

**Fixare**

Magneți integrați pentru fixarea pe arzător.

**Container pentru condens**

Container integrat pentru condens - poate fi golit rapid și cu ușurință.

**Imprimantă**

Documentare prin intermediul interfeței IR.