

Analizor de gaze de ardere

testo 310 II - Analiza simplă a gazelor de ardere

Măsurarea și afișarea simultană și individuală a tuturor parametrilor de măsurare relevanți (O₂, CO, CO₂, temperatura gazelor de ardere și a mediului ambiant, mediul CO, tirajul și presiunea). Afișaj configurabil prin aplicația testo Smart.

Măsurători suplimentare simultane, prin aplicația testo Smart (de ex., presiunea fluxului de gaz, temperatura de admisie și de retur)

Ghidare ușoară și intuitivă prin meniul de măsurare

Date documentate și transmise digital prin testo Smart App

Gestionarea digitală a datelor clienților prin testo Smart App

Acumulator cu litiu cu peste 8 ore de funcționare

Construcție robustă

Aducerea senzorului la zero în 30 de secunde



Noul analizor de gaze de ardere testo 310 II combină funcții simple cu un nivel ridicat de precizie a măsurătorilor, fiind astfel perfect pentru toate măsurătorile de bază la sistemele de încălzire. Durata de viață lungă a bateriei, de peste opt ore, vă garantează o disponibilitate ridicată. Măsurarea și afișarea parametrilor de măsurare, în mod simultan și individual, pe afișajul de înaltă rezoluție al instrumentului sunt posibile cu ușurință.

Afișajul poate fi ușor configurat prin intermediul testo Smart App și poate fi setat individual pentru utilizator. Manevrarea ușoară și designul compact fac din testo 310 II un instrument robust pentru munca de zi cu zi - reglajul sau service-ul centralelor termice murale.


Imprimanta cu interfață Bluetooth®, dezvoltată special pentru testo 310 II, vă permite să creați rapoarte clare la fața locului, în funcție de necesități. Valoarea curentă a măsurătorii poate fi imprimată din orice meniu de măsurare în timpul sau după măsurare. Prin intermediul conexiunii la aplicația testo Smart, pot fi efectuate simultan măsurători suplimentare, precum și documentația digitală, transferul de date și gestionarea digitală a datelor clienților. testo 310 II oferă toate avantajele măsurării gazelor de ardere la o calitate înaltă și un raport cost-beneficii perfect.

 Bluetooth 5.0
+ aplicație

testo Smart App
descărcare gratuită



 GET IT ON
Google Play

 Laden im
App Store

Caracteristicile produsului



testo Smart App

Măsurători suplimentare, simultane, documentație digitală, transfer de date și gestionarea digitală a datelor clienților prin intermediul aplicației testo Smart App.

Flue gas measurement	
AT	17,7 °C
O ₂	13,4 %
CO	12 ppm
loss	6,1 %
CO _{un}	33 ppm
CO ₂	4,31 %
n	93,9 %

Afișaj configurabil

Afișaj pe șapte linii cu o structură clară a meniului. Ușor de operat și de citit. Afișaj configurabil prin aplicația testo Smart.



Robust

Instrument robust și ușor pentru utilizare zilnică - soluția perfectă chiar și pentru medii dure și murdare.



Aducere automată la zero a senzorului

Resetarea automată a senzorului de gaz în doar 30 de secunde de la pornire, opțiune care poate fi anulată dacă nu este necesară.



Acumulator cu litiu

Funcționare cu acumulator cu litiu (1500 mAh) - nu este necesară schimbarea bateriei, peste opt ore de funcționare, posibilitate de încărcare prin USB.



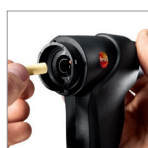
Capcană de condens

Capcană de condens integrată - ușor și rapid de golit.



Sistem de prindere

Magneți integrați pentru o fixare ușoară pe arzător.



Filtru sondă

Rapid și ușor de schimbat.



Imprimantă

Documentație prin intermediul interfeței Bluetooth®.

Date pentru comandă

testo 310 II analizor de gaze de ardere

testo 310 II cu acumulator și protocol de calibrare pentru măsurarea O₂, CO, hPa și °C; sondă de 180 mm cu con; carcasă; alimentator cu cablu inclus; furtun de silicon pentru măsurarea presiunii, 5 x filtre de particule; cablu USB-C



Cod produs 0563 3104

testo 310 II analizor de gaze de ardere cu imprimantă

testo 310 II cu acumulator și protocol de calibrare pentru măsurarea O₂, CO, hPa și °C; imprimantă Bluetooth®/IRDA (0554 0621); sondă 180 mm cu con; carcasă; alimentator cu cablu inclus; furtun de silicon pentru măsurarea presiunii, 5 x filtre de particule; 2 x role de imprimantă; cablu USB-C



Cod produs 0563 3105

imprimantă testo BT

imprimantă testo BLUETOOTH®/IRDA cu interfață cu infraroșu wireless, 1 rolă de hârtie termică și 4 baterii AA



Cod produs 0554 0621

Accesorii

Seturi de produse	Cod produs	
testo 310 II analizor de gaze de ardere	0563 3104	
testo 310 II analizor de gaze de ardere cu imprimantă	0563 3105	
Accesorii pentru instrumentul de măsurare		
Alimentator USB cu cablu	0554 1105	
imprimantă testo BLUETOOTH®/IRDA	0554 0621	
Rezervă de hârtie termică pentru imprimantă, cerneală permanentă	0554 0568	
Filtru de particule de schimb	0554 0040	
Senzori de gaz de rezervă		
Senzor O ₂ de rezervă	0390 0085	
Senzor CO de rezervă	0390 0119	

Date tehnice

	Domeniu de măsurare	Precizie ± 1 digit	Rezoluție	Timp de reglare t_{90}
Temperatură (gaze de ardere)	de la +0 la +400 °C	± 1 °C (de la 0 la +100 °C) $\pm 1,5\%$ din v.m. (>100 °C)	0,1 °C	< 50 sec
Temperatură (temperatură ambientală)	de la -20 la +100,0 °C	± 1 °C	0,1 °C	< 50 sec
Măsurare tiraj	de la -20 la +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (de la -3,00 la +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ din v.m. (domeniu de măsurare rezidual)	0,01 hPa	
Măsurare presiune	de la -40 la 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
Măsurare O₂	de la 0 la 21 vol.%	$\pm 0,2$ vol.%	0,1 vol.%	30 sec
Măsurare CO (fără compensare H₂)	de la 0 la 4000 ppm	± 20 ppm (de la 0 la 400 ppm) $\pm 5\%$ din v.m. (de la 401 la 2000 ppm) $\pm 10\%$ din v.m. (de la 2001 la 4000 ppm)	1 ppm	60 sec
Măsurare CO ambiental	de la 0 la 4000	ppm ± 20 ppm (de la 0 la 400 ppm) $\pm 5\%$ din v.m. (de la 401 la 2000 ppm)	$\pm 10\%$ din v.m. (de la 2001 la 4000 ppm) 1 ppm	60 sec
Testare eficiență (Eta)	de la 0 la 120%	-	0,1%	-
Pierdere de gaze de ardere	de la 0 la 99,9%	-	0,1%	-

Date tehnice generale

Temperatură de depozitare	de la -20 la +50 °C
Temperatură de operare	de la -5 la +45 °C
Alimentare	Acumulator: 1500 mAh, alimentator 5V/1A
Memorie	Fără memorie

Afișaj	Afișaj grafic cu 7 linii
Masa cu sondă	Aprox. 660 g
Dimensiuni	201 x 83 x 44 mm

Testo România

Sediu: Cluj-Napoca str. Meteor nr 27
tel: 0264 202 170 / e-mail: info@testo.ro

Punct de lucru:
București str. Grigore Manolescu nr 7A, sector 1
tel: 0772 252 313 / e-mail: bucuresti@testo.ro