



Analyzátor spalín

testo 310 – Jednoduchý spôsob analýzy spalín.

Robustný prístroj na každodenné použitie

Výdrž batérie až do 10 hodín

Integrované menu merania: spaliny, komínový ťah, CO okolia a tlak

Rýchle nulovanie senzorov už do 30 sekúnd

Podsvietený displej

Dokumentácia nameraných výsledkov cez IR tlačiareň testo



Nový analyzátor spalín testo 310 kombinuje jednoduché funkcie s veľkou presnosťou merania a perfektne sa preto hodí na všetky základné merania vykurovacích zariadení. Dlhá výdrž akumulátora, až do desať hodín práce, Vám zaisťuje vysokú disponibilitu. Jednoduchá obsluha a kompaktný dizajn robia z testo 310 robustný nástroj na každodenné použitie - aj keď býva pracovné prostredie trochu drsnejšie.

Pomocou tlačiarne cez infračervené rozhranie, špeciálne vyvinutej pre testo 310, vytvoríte v prípade potreby na mieste merania prehľadné protokoly. Aktuálne namerané hodnoty možno vytlačiť z každého menu počas alebo po vykonanom meraní. Výsledky svojej práce zákazníkovi tak predložíte „čierne na bielom“. testo 310 ponúka všetky prednosti elektronickej analýzy spalín vo vysokej kvalite a v dobrom pomere cena/výkon.



Vlastnosti analyzátora



Robustný dizajn

Robustný a ľahký prístroj na každodenné použitie - maximálne vhodný aj do drsného a znečisteného prostredia.



Podsvietený displej

Dvojriadkový displej s prehľadnou navigáciou v menu. Ľahko sa obsluhuje a je dobre čitateľný.



Rýchle nulovanie senzorov

Automatické nulovanie senzorov už za 30 sekúnd po spustení, ktoré sa dá prerušiť, ak nie je nutné.



Lithiový akumulátor

Prevádzka s lithiovým akumulátorom (1500 mAh) – nie je nutná výmena batérií, až desať hodín prevádzky, nabíjanie možné pomocou USB konektora.



Filter sondy

Jednoduchá a rýchla výmena.



Prichytenie na kotol

Integrované magnety umožňujú jednoduché upevnenie na kotle.



Zásobník kondenzátu

Integrovaný zásobník kondenzátu – veľmi jednoducho sa vyprázdňuje



Tlačiareň

Dokumentácia cez infračervené rozhranie.



Objednávacie údaje

testo 310 zostava analyzátoru

testo 310 včítane batérie a kalibračného protokolu pre meranie O₂, CO, hPa a °C; kompaktná plynová sonda dĺžky 180 mm s fixačným kužeľom; kufor; sieťový adaptér včítane USB kábla; silikónová hadička na meranie tlaku plynu; prachový filter 5 ks.



Obj. číslo 0563 3100

testo 310 zostava analyzátoru s tlačiarňou

testo 310 včítane batérie a kalibračného protokolu pre meranie O₂, CO, hPa a °C; kompaktná plynová sonda dĺžky 180 mm s fixačným kužeľom; kufor; sieťový adaptér včítane USB kábla; silikónová hadička na meranie tlaku plynu; prachový filter 5 ks. IR tlačiareň (0554 3100); 2 rolky náhradného papiera do tlačiarne.



Obj. číslo 0563 3110

Testo IR tlačiareň

Testo IR tlačiareň s IR rozhraním, 1 rolka teplocitlivého papiera a 4x AA batérie.



Obj. číslo 0554 3100

Príslušenstvo

Zostavy analyzátoru spalín	Obj. číslo.	
testo 310 zostava analyzátoru	0563 3100	
testo 310 zostava analyzátoru s tlačiarňou	0563 3110	
APríslušenstvo ku meraciemu prístroju		
USB sieťový adaptér včítane USB kábla	0554 1105	
Testo IR tlačiareň	0554 3100	
Testo rýchlo IRDA tlačiareň	0554 0549	
Náhradný teplocitlivý papier do tlačiarne, dlhodobá stálosť výtlačku	0554 0568	
Náhradný prachový filter 10 ks v balíčku	0554 0040	
Náhradné senzory		
Náhradný O ₂ senzor	0390 0085	
Náhradný CO senzor	0390 0119	



Technicke údaje

	Merací rozsah	Presnosť ±1 digit	Rezlišenie	Časová konštanta t ₉₀
Teplota (spalín)	0 až +400 °C	±1 °C (0 až +100 °C)±1.5 % z m.h. (>100 °C)	0.1 °C	< 50 s
Teplota (okolitého vzduchu)	-20 až +100.0 °C	±1 °C	0.1 °C	< 50 s
Meranie komínového ťahu	-20 až +20 hPa	±0.03 hPa (-3.00 až +3.00 hPa) ±1.5% z m.h. (zvyšný rozsah)	0.01 hPa	
Meranie tlaku	-40 až 40 hPa	±0.5 hPa	0.1 hPa	
Meranie O ₂	0 až 21 %obj.	±0.2 %obj.	0.1 %obj.	30 s
Meranie CO (bez H ₂ kompenzácie)	0 až 4000 ppm	±20 ppm (0 až 400 ppm) ±5% z m.h. (401 až 2000 ppm) ±10% z m.h. (2001 až 4000 ppm)	1 ppm	60 s
Meranie CO okolia	0 až 4000 ppm	±20 ppm (0 až 400 ppm) ±5% z m.h. (401 až 2000 ppm) ±10% z m.h. (2001 až 4000 ppm)	1 ppm	60 s
Účinnosť (ETA)	0 až 120 %	-	0.1%	-
Komínová strata - qA	0 až 99.9%	-	0.1%	-

0981 2674/msp/A/01_2013

Podlieha zmene bez oznámenia vopred.

Všeobecné technické údaje

Skladovacia teplota	-20 až +50 °C
Prevádzková teplota	-5 až +45 °C
Napájanie	Batéria: 1500 mAh, sieťový adaptér 5V/1A
Pamäť	bez pamäti

Displej	Podsvietený 2-riadkový displej
Hmotnosť so sondou	Asi 700 g
Rozmery	201 x 83 x 44 mm
Záruka	Merací prístroj, plynová sonda, senzory: 24 mesiacov Termočlánok: 12 mesiacov Batéria: 12 mesiacov

K - TEST, s.r.o.
Letná 40
042 60 Košice
tel./fax: 055 6253633, 6255150
ktest@iol.sk, ktest@ktest.sk