

Wir messen es.



Kompaktná analýza spalín

Nový analyzátor spalín testo 320 basic s neprekonateľným pomerom výkon-cena.

Kompaktné meranie spalín a komínového ťahu.

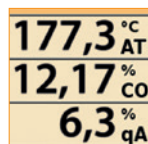
testo 320 basic je Váš spoľahlivý partner pre inštaláciu a údržbu vykurovacích systémov. Ponúka všetky základné funkcie na analýzu spalín, meranie komínového ťahu a diferenčného tlaku. Štandardizované menu obsluhy umožňuje mimoriadne jednoduchú obsluhu aj technikom, ktorí tento prístroj nepoužívajú každý deň. Okrem toho Vás analyzátor testo 320 basic osloví svojim farebným displejom s vysokým rozlíšením, užívateľom vymeniteľnými senzormi, dvojiročnou zárukou a konkurenčne nedosiahnuteľným pomerom cena a výkon.

Prístroj testo 320 basic je veľmi robustný a manipulácia s ním je ergonomická a zároveň má pekný tvar. Jeho profesionálny dizajn zdôrazní Vašu kompetentnosť. Kryt prístroja má pevný magnet na jednoduché upevnenie na konštrukciu kotla.

Má zabudovaný zásobník kondenzátu s pohodlným vyprázdnením. Široká ponuka sond a snímačov rozširuje jeho využitie.

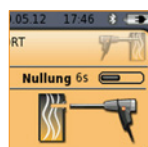
testo 320 basic má pre merané veličiny O₂, CO, teplota a tlak certifikát TÜV podľa EN 50379, časť 1-3.

Komunikačné rozhranie USB a IRDA. Vyhodnotenie meraných hodnôt s programom easyheat alebo s programom TPG 704 01 na vyhodnotenie plynových zariadení v budovách (tento bezplatne) .



Displej s vysokým rozlíšením

Menu merania a namerané hodnoty sú vždy jasné a zreteľne čitateľné.



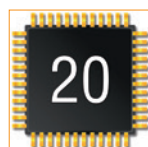
Rýchle nulovanie senzorov

Automatické nulovanie senzorov už za 30 sekúnd po štarte analyzátoru, môže byť aj prerušené, ak nie je potrebné.



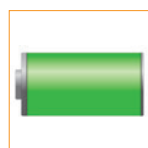
Výmena senzorov užívateľom

Jednoduchá výmena senzorov samotným užívateľom - bez potreby kalibrácie.



Pamäť

testo 320 basic má pamäť na 20 meracích protokolov, ktoré si môžete pohodlne uložiť a neskôr použiť.



Litium-Aku nabíjateľná batéria

Výdrž batérie je viac ako 8 hodín. Nie je potrebná výmena batérie, postačuje ju nabíjať cez USB- konektor.



Efektívna výmena plynovej sondy

Rýchla a jednoduchá výmena vďaka bajonetovej zástrčke. Cez zástrčku sa súčasne pripája snímač teploty spalín, prívod spalín a meranie komínového ťahu.



Filter sondy

Jednoduchá výmena filtra plynovej sondy.



IRDA tlačiareň

Voliteľné príslušenstvo. Umožňuje tlač protokolov na mieste merania.

Menu merania analyzátora testo 320 basic.



Meranie spalín: testo 320 basic meria okrem koncentrácie O₂, CO aj teplotu spalín a teplotu nasávaného vzduchu. Z nameraných hodnôt vypočíta obsah koncentrácie CO₂, účinnosť spaľovania, komínovú stratu, nadbytok vzduchu.



Určenie sadzového čísla: V tejto ponuke menu môžete zadať do analyzátora výsledky získané pomocou pumpy sadzového čísla. Hodnoty sú navyše vytlačené v protokole meraní.



Meranie diferenčnej teploty: Meranie výstupnej teploty a spätičky na posúdenie vykurovacieho zariadenia sú typické úlohy merania v tomto menu merania (potrebujete si objednať zvlášť adaptér diferenčnej teploty 0554 1208).



Meranie komínového ťahu: Toto menu merania preveruje či sú spaliny správne odvádzané komínom.



Meranie diferenčného tlaku: Meranie diferenčného tlaku medzi tlakom v potrubí a okolím (potrebujete si zvlášť objednať sadu hadičiek na meranie diferenčného tlaku 0554 1203).



CO-okolia: S pomocou plynovej sondy môžete zmerať aj obsah CO-okolia teda prekontrolovať priestor okolo kotla a preveriť jeho tesnosť.

Zostava testo 320 basic*

Analyzátor spalín testo 320 basic
 USB-sieťový adaptér
 Kompaktná plynová sonda 180 mm
 Transportný kufor
 Kalibračný certifikát

Obj. číslo: 0563 3223 70

EUR 888.00



*Akcia platí na Slovensku. Prístroj má len slovenskú jazykovú verziu.

Prvý analyzátor spalín testo, ktorý komunikuje po slovensky.

Technické údaje

	Merací rozsah	Presnosť ±1 Digit	Rozlíšenie
O ₂ -meranie	0 ... 21 obj. %	±0.2 obj. %	0.1 obj. %
CO-meranie (bez H ₂ -kompensácie)	0 ... 4000 ppm	±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5 % z m.h. (401 ... 2000 ppm) ±10 % z m.h. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm
CO ₂ -výpočet digitálny výpočet z O ₂	0 ... CO ₂ max.	± 0.2 obj. %	0.1 obj. %
Teplota	-40 ... +1200 °C	±0.5 °C (0 ... +100 °C) ± 0.5 % z m.h.(zvyšný rozsah)	0.1 °C (-40 ... +999.9 °C) 1 °C (> +1000 °C)
Komínový ťah	-99.9 ... +40 hPa	±0.02 hPa alebo ±5 % z m.h. (pri -0.50 ... +0.60 hPa) ±0.03 hPa (0.61 ... 300 hPa) ±1.5 % z m.h. (pri 301 ... 4000 hPa)	0.01 hPa
Diferenčný tlak	0 ... +300 hPa	±0.5 hPa (0.0 ... 500 hPa) ±1% z m.h. (pri 501 ... 1000 hPa) ±1.5 % z m.h. (pri 1001 ... 30000 hPa)	0.1 hPa
Účinnosť spaľovania (Eta)	0 ... 120 %		0.1%
Komínová strata (qA)	0 ... 99.9 %		0.1%

Teplota skladovania	-20 ... +50 °C
Prevádzková teplota	-5 ... +45 °C
Napájanie	Akubátéria: 3.7 V / 2400 mAh Sieťový zdroj: 6 V / 1.2 A
Pamäť	20 protokolov merania

Displej	Grafický-farebný displej 240 x 320 bodov
Hmotnosť	573 g
Rozmery	L 240 x B 85 x H 65 mm
Záruka	Prístroj/Sonda/Senzory: 24 mesiacov Akubátéria: 12 mesiacov

Zmeny, vrátane technických vyhradení.
 Všetky ceny sú bez DPH, plus poštovné a DPH, platné od
 01.6.2014.

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