

Füstgázelemző

testo 310 – füstgázelemzés a legjobb úton

Robusztus és könnyen kezelhető a mindennapi alkalmazásra

Akkumulátor élettartam: akár 10 óra

Beépített mérőmenük: füstgázelemzés, huzat, környezeti CO és nyomás

Gyors, mindössze 30 másodperces mérőcella nullázás

Megvilágított kijelző

Mérési eredmények dokumentációja az infra nyomtatóval



A testo 310 füstgázelemző egyesíti a praktikus funkciókat a kiemelkedő pontossággal, így ideális a fűtésrendszerekkel kapcsolatos alap mérési feladatok ellátására. Az akár 10 órás akkumulátor üzemidő révén a műszer mindig mérésre kész. Az egyszerű kezelés és a kompakt kialakítás révén rendkívül kényelmes a munkavégzés a testo 310 műszerrel, még a nehezebb körülmények között is.

Az infra nyomtatóval átlátható jegyzőkönyvek készíthetők a helyszínen. A mért értékek mérés közben vagy után is kinyomtathatók. A testo 310 kiváló ár-érték arányú megoldás minden fűtészerező szakember részére.

Terméktulajdonságok részletesen



Robusztus

Robusztus, könnyen kezelhető a mindennapi használat során – kiváló kezelhetőség még szélsőséges körülmények között is.



Megvilágított kijelző

Kétsoros kijelző és intuitív menüvezetés. Könnyen leolvasható.



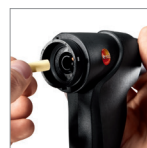
Automatikus mérőcella nullázás

A mérőcella automatikus nullázása az indítást követő 30mp-en belül.



Lítium inonos akkumulátor

Lítium ionos akkumulátor (1500mAh) - nincs szükség elemcserére, 8 óra folyamatos üzemidő mellett, töltés USB-n keresztül.



Füstgáz szonda szűrőbetét

Gyorsan és egyszerűen cserélhető.



Kényelem

Beépített mágnes az egyszerű rögzítéshez.



Kondenzátum csapda

Beépített kondenzátum csapda – egyszerű és gyors leürítés.



Nyomtató

Dokumentáció infra csatlakozón keresztül.

Rendelési adatok

testo 310 füstgázelemző szett

testo 310 akkuval, kalibrációs bizonylattal, O₂, CO, hPa és °C mérésre, 180 mm szonda kónusszal, szilikon tömlővel a nyomásméréshez, részecskeszűrővel (5 db)



Rend.sz. 0563 3100

testo 310 füstgázelemző szett nyomtatóval

testo 310 akkuval, kalibrációs bizonylattal, O₂, CO, hPa és °C mérésre, infra nyomtatóval (0554 3100); érzékelő kónusszal 180 mm, szilikon tömlőnyomás mérésre, részecskeszűrő (5 db), 2 tekercs hőpapír a nyomtatóhoz



Rend.sz. 0563 3110

testo infra nyomtató

testo infra nyomtató vezeték nélküli infra csatlakozóval, 1 tekercs hőpapírral és 4db AA elemmel



Rend.sz. 0554 3100

Tartozékok

Termék szettek	Rend.sz.
testo 310 füstgázelemző szett	0563 3100
testo 310 füstgázelemző szett nyomtatóval	0563 3110
Mérőműszer tartozékok	
USB hálózati adapter kábellel	0554 1105
Testo infra nyomtató	0554 3100
Tetso gyorsnyomtató IRDA	0554 0549
Tartalék hőpapír	0554 0568
Tartalék szűrő betét	0554 0040
Tartalék gáz mérőcella	
Tartalék O ₂ mérőcella	0390 0085
Tartalék CO mérőcella	0390 0119
Füstgázelemző kalibrálás O ₂ , CO	28 0529 0301

Műszaki adatok

	Méréstartomány	Pontosság ± 1 digit	Felbontás	Beállási idő t_{90}
Hőmérséklet (füstgáz)	0 ... +400°C	$\pm 1^\circ\text{C}$ (0 ... +100°C) $\pm 1,5\%$ a mért ért. (>100°C)	0,1°C	< 50 mp
Hőmérséklet (környezeti hőmérséklet)	-20 ... +100°C	$\pm 1^\circ\text{C}$	0,1°C	< 50 mp
Huzat mérés	-20 ... +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00 ... +3,00 hPa) $\pm 1,5\%$ a mért ért. (maradék tartomány)	0,01 hPa	
Nyomás mérés	-40 ... 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
O₂ mérés	0 ... 21 Vol. %	$\pm 0,2$ Vol. %	0,1 Vol. %	30 mp
CO mérés (H₂-kompensáció nélkül)	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ a mért ért. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ a mért ért. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 mp
Környezeti CO	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ a mért ért. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ a mért ért. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 mp
Hatásfok (Eta)	0 ... 120 %	-	0,1%	-
Füstgáz veszteség	0 ... 99,9%	-	0,1%	-

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-20 ... +50°C
Üzemi hőmérséklet	-5 ... +45°C
Áramellátás	Tölthető akku.: 1500 mAh, 5V / 1A hálózati adapter
Memória	Nincs adattároló

Kijelző	2 soros megvilágított kijelző
Súly	kb. 700 g
Méret	201 x 83 x 44 mm