

Füstgázelemző

testo 310 II - Füstgázelemzés egyszerűen

Az összes releváns mérési paraméter (O₂, CO, CO₂, füstgáz és környezeti hőmérséklet, környezeti CO, huzat és nyomás) egyidejű, egyéni mérése és kijelzése. Konfigurálható kijelző a testo Smart alkalmazással.

Egyidejű további mérések a testo Smart alkalmazással (pl. gázáramlási nyomás, előremenő és visszatérő ági hőmérsékletek)

Egyszerű és intuitív útmutató menü

Adatok dokumentációja és küldése digitálisan a testo Smart alkalmazással

Digitális ügyféladat-menedzsment a testo Smart alkalmazással

Újratölthető lítium akkumulátor a 8 órát meghaladó üzemidőért

Robusztus kialakítás

Érzékelő nullázása 30 másodperc alatt



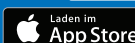
Az új testo 310 II füstgázelemző az egyszerű funkciókat nagyfokú mérési pontossággal kombinálja, ennél fogva tökéletes választás a fűtésrendszereken végzett összes alapvető méréshez. Az akkumulátor nyolc órát is meghaladó üzemideje nagyfokú rendelkezésre állást garantál. A műszer nagy felbontású kijelzőjén könnyen, egyidőben külön-külön mérheti és megjelenítheti a mérési paramétereket. A kijelző a testo Smart alkalmazással egyszerűen konfigurálható, és egyénileg a felhasználóhoz igazítható. Egyszerű kezelésének és kompakt kialakításának hála a testo 310 II robusztus eszköz a mindennapi munkához, még durvább körülmények esetén is.

A Bluetooth® interfésszel rendelkező, speciálisan a testo 310 II számára kifejlesztett nyomtatóval szükség esetén áttekinthető jelentéseket készíthet a helyszínen. Az aktuális mérési érték bármely mérési menüből kinyomtatható a mérés közben vagy után. A testo Smart alkalmazáshoz való egyszerű kapcsolódásnak köszönhetően a további mérések és a digitális dokumentáció, adattóvábbítás és digitális ügyféladat-menedzsment egyszerre elvégezhető. A testo 310 II az elektronikus füstgázmérés összes előnyét kiváló minőségben, tökéletes ár-érték aránnyal biztosítja.

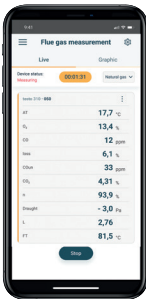


Bluetooth 5.0 +
alkalmazás

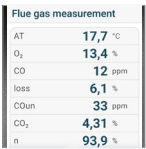
testo Smart alkalmazás
díjmentesen letölthető



Termék jellemzők



testo Smart alkalmazás
Kiegészítő, egyidejű mérések, digitális dokumentáció, adatátvitel és ügyfeladat-menedzsment a testo Smart alkalmazással.



Konfigurálható kijelző
Hétsoros kijelző átlátható menüszerkezettel. Egyszerűen kezelhető és világosan áttekinthető. Konfigurálható kijelző a testo Smart alkalmazással.



Robosztus
Robosztus és könnyű műszer mindennapos használatra, tökéletesen megfelel még durva és szennyezett környezetben is.



Érzékelő automatikus nullázása
A gázérezkelő automatikus nullázása indítás után csupán 30 másodperccel, mely átugorható, ha nincs rá szükség.



Újratölthető lítium akkumulátor
Újratölthető lítium akkumulátorral történő működés (1500 mAh) – nincs szükség az akkumulátor cseréjére, üzemideje több, mint nyolc óra, USB töltés lehetséges.



Kondenzátum csapda
Beépített kondenzátum csapda – nagyon gyorsan és könnyen kiüríthető.



Rögzítés
Beépített mágnesek a kazánhoz való egyszerű rögzítéshez.



Érzékelőszűrő
Gyorsan és könnyen cserélhető.



Nyomtató
Dokumentáció Bluetooth® interfésszel.

Rendelési adatok

testo 310 II füstgázelemző

testo 310 II újratölthető akkumulátorral és gyári műbizonylattal O₂, CO, hPa és °C méréséhez; 180 mm-es érzékelő kónusszal; tok; hálózati adapter kábel; szilikon tömlő nyomásméréshez; 5 db részecskeszűrő; USB-C kábel



Rend. sz. 0563 3104

testo 310 II füstgázelemző nyomtatóval

testo 310 II újratölthető akkumulátorral és gyári műbizonylattal O₂, CO, hPa és °C méréséhez; Bluetooth®/IRDA nyomtató (0554 0621); 180 mm-es érzékelő kónusszal; tok; hálózati adapter kábel; szilikon tömlő nyomásméréshez; 5 db részecskeszűrő; 2 tekercs hőpapír nyomtatóhoz; USB-C kábel



Rend. sz. 0563 3105

testo BT nyomtató

testo BLUETOOTH®/IRDA nyomtató vezeték nélküli infravörös interfésszel, 1 tekercs hőpapírral és 4 AA elemmel



Rend. sz. 0554 0621

Kiegészítők

Termékszetek	Rend. sz.
testo 310 II füstgázelemző	0563 3104
testo 310 II füstgázelemző nyomtatóval	0563 3105
Mérőműszer tartozékok	
USB hálózati adapter kábel	0554 1105
testo BLUETOOTH®/IRDA nyomtató	0554 0621
Tartalék hőpapír nyomtatóhoz, tartós tinta	0554 0568
Tartalék porszűrő	0554 0040
Tartalék gázérezkelők	
Tartalék O ₂ -érezkelő	0390 0085
Tartalék CO-érezkelő	0390 0119

Műszaki adatok

	Méréstartomány	Pontosság (± 1 számjegy)	Felbontás	Beállítási idő t_{90}
Hőmérséklet (füstgáz)	0 ... +400 °C	± 1 °C (0 ... +100 °C) A mért érték $\pm 1,5\%$ -a (>100 °C)	0,1 °C	< 50 másodperc
Hőmérséklet (környezeti hőmérsékletet)	-20 ... +100,0 °C	± 1 °C	0,1 °C	< 50 másodperc
Huzatmérés	-20 ... +20 hPa	$\pm 0,03$ hPa (-3,00 ... +3,00 hPa) A mért érték $\pm 1,5\%$ -a (a maradék méréstartományban)	0,01 hPa	
Nyomásmérés	-40 ... 40 hPa	$\pm 0,5$ hPa	0,1 hPa	
O ₂ mérés	0 ... 21 térfogat%	$\pm 0,2$ térfogat%	0,1 térfogat%	30 másodperc
CO mérés (H ₂ -kompenzáció nélkül)	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) A mért érték $\pm 5\%$ -a (401 ... 2000 ppm) A mért érték $\pm 10\%$ -a (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 másodperc
Környezeti CO mérés	0 ... 4000 ppm	± 20 ppm (0 ... 400 ppm) A mért érték $\pm 5\%$ -a (401 ... 2000 ppm) A mért érték $\pm 10\%$ -a (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 másodperc
Hatásfok vizsgálat	0 - 120%	-	0,1%	-
Füstgázveszteség	0 - 99,9%	-	0,1%	-

Általános műszaki adatok

Tárolási hőmérséklet	-20 ... +50 °C
Üzemi hőmérséklet	-5 ... +45 °C
Tápellátás	Újratölthető akkumulátor: 1500 mAh, hálózati adapter 5V/1A
Memória	Nincs memória

Kijelzés	7 soros grafikus kijelző
Súly érzékelővel	Kb. 660 g
Méret	201 x 83 x 44 mm