

# Analyzátor spalin

## Testo 310 II - snadná analýza spalin

Současné, individuální měření a zobrazení všech relevantních měřených veličin (O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, teplota spalin a okolní teplota, CO v okolním prostředí, tah a tlak). Konfigurovatelné zobrazení v aplikaci testo Smart.

Současná, doplňková měření s aplikací testo Smart (např. tlak průtoku plynu, teplota na topné větvi a zpátečce)

Snadné a intuitivní menu s průvodcem

Digitální dokumentace naměřených dat a jejich odesílání přes aplikaci testo Smart

Digitální správa zákaznických dat v aplikaci testo Smart

Lithiový akumulátor s dobou provozu více než 8 hodin

Odolná konstrukce

Nulování senzoru během 30 sekund



 Bluetooth 5.0  
+ aplikace

Aplikace testo Smart  
zdarma ke stažení



JETZT BEI  
Google Play



Laden im  
App Store

Nový analyzátor spalin Testo 310 II kombinuje jednoduché funkce s vysokou přesností měření, proto je ideální pro všechna základní měření u systémů vytápění. Dlouhá výdrž akumulátoru více než osm hodin Vám zaručuje vysokou dostupnost. Snadné provádění všech jednotlivých měření současně a zobrazení měřených veličin na displeji analyzátoru s vysokým rozlišením.

Displej je snadno konfigurovatelný přes aplikaci testo Smart a uživatel si jej může dle potřeby individuálně přizpůsobit. Díky snadné manipulaci a kompaktnímu provedení je Testo 310 II odolným nástrojem pro každodenní práce - i v náročném prostředí.

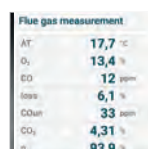
Tiskárna s Bluetooth® rozhraním, která je speciálně vyvinutá pro Testo 310 II, umožňuje podle potřeby vytvářet přehledné zprávy přímo na místě měření. Aktuální naměřenou hodnotu můžete vytisknout z libovolného menu měření během samotného měření nebo po něm. Díky jednoduchému připojení k aplikaci testo Smart můžete současně provádět další měření nebo vytvářet digitální dokumentaci, přenášet data a provádět digitální správu zákaznických dat. Analyzátor Testo 310 II nabízí všechny výhody elektronického měření spalin ve vysoké kvalitě při perfektním poměru nákladů a užitné hodnoty.

## Vlastnosti přístroje



### Aplikace testo Smart

Další paralelní měření, digitální dokumentace, přenos dat a digitální správa zákaznických dat v aplikaci testo Smart.



### Konfigurovatelný displej

Sedmiřádkový displej s přehlednou strukturou menu. Snadno se ovládá, je dobře čitelný a můžete jej konfigurovat přes aplikaci testo Smart.



### Odolný

Robustní a lehký přístroj pro každodenní použití - vhodný i do drsného a znečištěného prostředí.



### Automatické nulování senzoru

Automatické nulování plynového senzoru během pouhých 30 sekund od spuštění, které lze případně, pokud není vyžadováno, zrušit.



### Lithiový akumulátor

Provoz s lithiovým akumulátorem (1500 mAh) - není třeba měnit baterii, více než osm hodin provozu, možnost nabíjení přes USB.



### Kondenzační nádržka

Integrovaná kondenzační nádržka - velmi rychlé a snadné vyprázdnění.



### Uchycení

Integrované magnety pro snadné připevnění ke kotli.



### Filtr sondy

Rychle a snadno vyměnitelný.



### Tiskárna

Tisk dokumentace přes Bluetooth® rozhraní.

## Údaje pro objednání

### Testo 310 II analyzátor spalin

Testo 310 II včetně akumulátoru a výstupního protokolu z výroby pro měření O<sub>2</sub>, CO, hPa a °C; sonda 180 mm s konusem; kuffík; síťový zdroj; silikonová hadice pro měření tlaku, 5 x filtr částic; kabel USB-C



Obj. číslo 0563 3104  
Cena: 650,- EUR

### Testo 310 II analyzátor spalin s tiskárnou

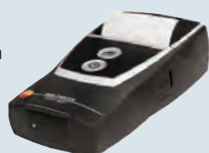
Testo 310 II včetně akumulátoru a výstupního protokolu z výroby pro měření O<sub>2</sub>, CO, hPa a °C; Bluetooth®/IRDA tiskárna (0554 0621); sonda 180 mm s konusem; kuffík; síťový zdroj; silikonová hadice pro měření tlaku, 5 x filtr částic; 2 x role termopapíru pro tiskárnu; kabel USB-C



Obj. číslo 0563 3105  
Cena: 847,- EUR

### Testo BT tiskárna

Testo BLUETOOTH®/IRDA tiskárna s bezdrátovým infračerveným rozhraním, 1 role termopapíru a síťový zdroj s kabelem



Obj. číslo 0554 0621  
Cena: 295,- EUR

## Příslušenství

Produktové sady	Obj. číslo	EUR
Analyzátor spalin Testo 310 II	0563 3104	650,-
Analyzátor spalin Testo 310 II s tiskárnou	0563 3105	847,-
<b>Příslušenství k měřicím přístrojům</b>		
Síťový zdroj USB včetně kabelu	0554 1105	47,-
Testo BLUETOOTH®/IRDA tiskárna	0554 0621	295,-
Náhradní termopapír do tiskárny (balení 6 rolí)	0554 0568	30,-
Náhradní filtr nečistot (balení 10 ks)	0554 0040	31,-
<b>Náhradní plynové senzory</b>		
Náhradní senzor O <sub>2</sub> *	0390 0085	94,30
Náhradní senzor CO *	0390 0119	135,20

\* Výměnu senzoru prosím konzultujte se servisem Testo.

## Technická data

	Měřicí rozsah	Přesnost ±1 digit	Rozlišení	Doba odezvy t <sub>90</sub>
<b>Teplota (spalin)</b>	0 až +400 °C	±1 °C (0 až +100 °C) ±1,5% z nam. h. (>100 °C)	0,1 °C	< 50 s
<b>Teplota (okolního prostředí)</b>	-20 až +100,0 °C	±1 °C	0,1 °C	< 50 s
<b>Měření tahu</b>	-20 až +20 hPa	±0,03 hPa (-3,00 až +3,00 hPa) ±1,5% z nam. h. (zbytek měřicího rozsahu)	0,01 hPa	
<b>Měření tlaku</b>	-40 až 40 hPa	±0,5 hPa	0,1 hPa	
<b>Měření O<sub>2</sub></b>	0 až 21 % obj.	±0,2 % obj.	0,1 vol. %	30 s
<b>Měření CO (bez kompenzace H<sub>2</sub>)</b>	0 až 4000 ppm	±20 ppm (0 až 400 ppm) ±5% z nam. h. (401 až 2000 ppm) ±10% z nam. h. (2001 až 4000 ppm)	1 ppm	60 s
<b>Měření CO v okolí</b>	0 až 4000 ppm	±20 ppm (0 až 400 ppm) ±5% z nam. h. (401 až 2000 ppm) ±10% z nam. h. (2001 až 4000 ppm)	1 ppm	60 s
<b>Určování stupně účinnosti (Eta)</b>	0 až 120 %	-	0,1%	-
<b>Komínové ztráty</b>	0 až 99,9%	-	0,1%	-

### Všeobecná technická data

Skladovací teplota	-20 až +50 °C
Provozní teplota	-5 až +45 °C
Napájení	Akumulátor: 1500 mAh, síťový zdroj 5V/1A
Paměť	Ukládání dat do aplikace Testo Smart App

Displej	Grafický 7řádkový displej
Hmotnost se sondou	Cca 660 g
Rozměry	201 x 83 x 44 mm

**ProTechnika, s.r.o.**

Černyševského 26  
851 01 Bratislava  
mobil: +421 910 462 419

e-mail: [tibor.forro@protechnika.sk](mailto:tibor.forro@protechnika.sk)

[www.protechnika.sk](http://www.protechnika.sk)