



# Digitální měření sazového čísla „skutečné měření“

Sazové  
číslo



1. BImSchV  
TÜV podle RgG 269

## Elektronický měřič sazového čísla testo 308

Již desítky let praktikované manuální měření sazového čísla je historií. Nový přístroj testo 308 řeší problém s časovou náročností dosud manuálně prováděného měření. Tato nová technologie nenabízí pouze více komfortu, ale v této třídě také dosud nevídanou přesnost – profesionální technika pro řemeslníky a kominíky.

Nezáleží na tom, zda používáte robustní přístroj pro měření spalin na všech typech používaných kotlů, nebo pouze základní sadu pro servis a údržbu topných zařízení – měřič sazového čísla testo 308 je rychlý, systémově kompatibilní, extrémně spolehlivý a vždy připravený k použití.

### 1. DOSUD: Komplikované



#### Ruční pumpička

Je nutné provést přesně deset pracovních zdvihů pumpy pro přefiltrování potřebného množství spalin.

#### Filtrační papír

Je potřeba porovnat 3 měření na filtračním papíru s porovnávací stupnicí a manuálně zaznamenat naměřenou hodnotu.

### 2. NYNÍ: Snadné



#### Automatické měření

Digitální vyhodnocení sazového čísla s rozlišením na jedno desetinné místo při konstantním odběru spalin za pouhou minutu.

#### Vysoká přesnost

Vyhřívané místo měření eliminuje vliv kondenzátu na výsledek.



### 3. Účinnost, jistota a přesnost s testo 308



#### Infračervené rozhraní

Šetří čas díky automatickému vyhodnocení a digitálnímu přenosu naměřených hodnot.



#### Pistolová rukojeť

Velice dobře „sedne“ do ruky. Snadná obsluha jednou rukou.



#### Integrovaná jímka na kondenzát

Se snadným vyprazdňováním.



#### Displej

Podsvícený kontrastní displej s průvodcem menu.



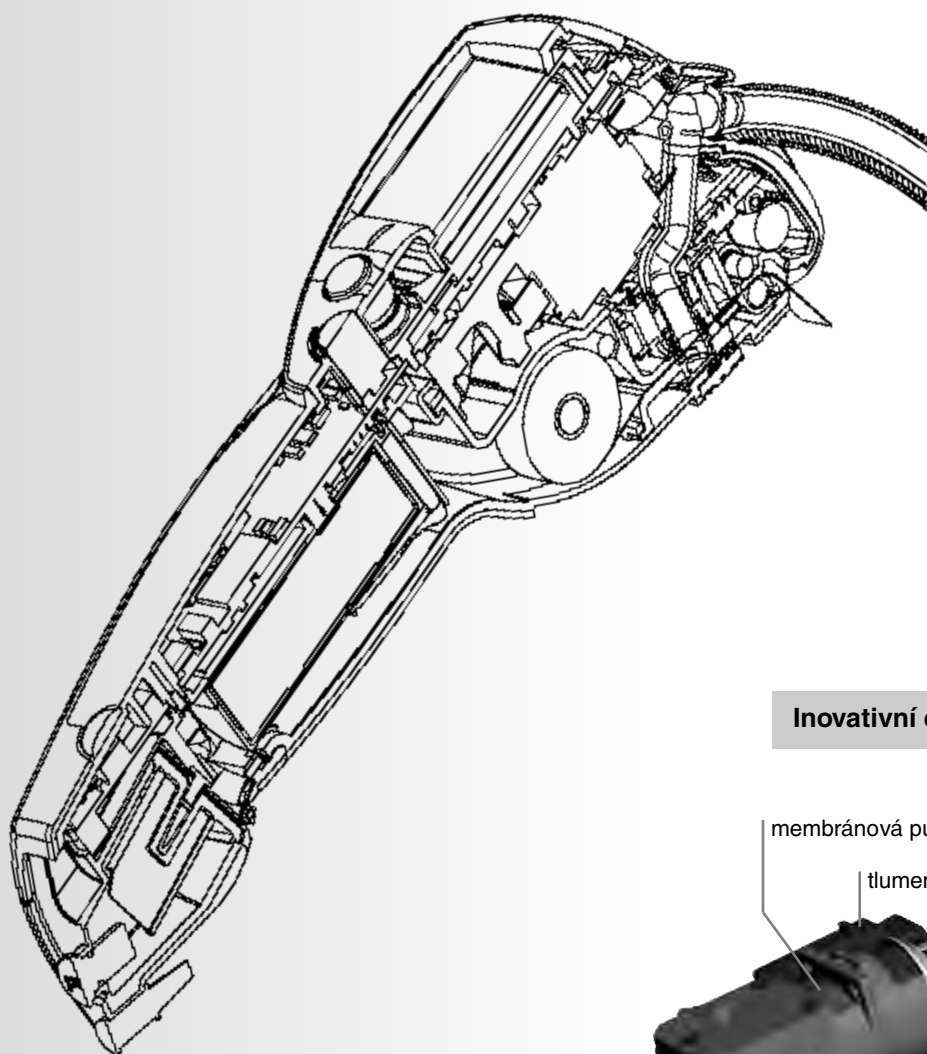
#### Akumulátor

Snadná a rychlá výměna akumulátoru.



# testo 308 – od myšlenky k realizaci

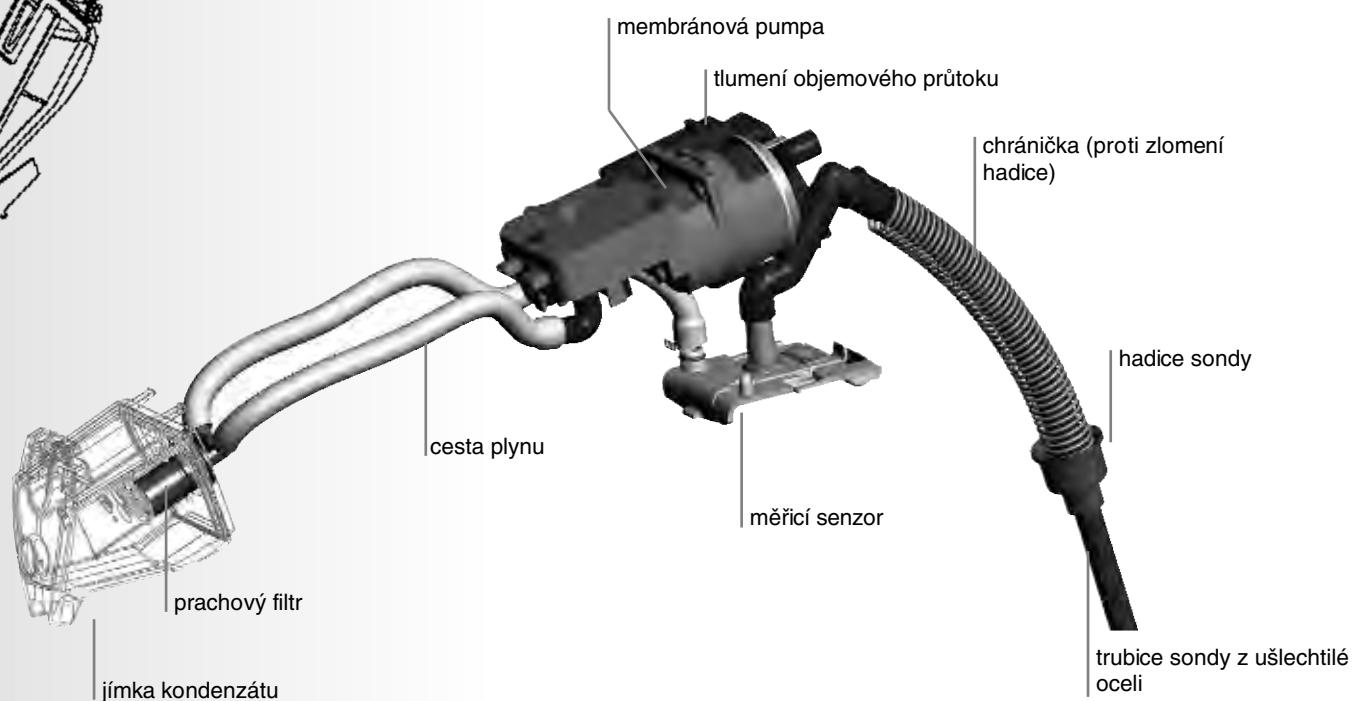
Inovativní měření sazového čísla pomocí testo 308



## Ryzí inovace

Průkopnická technologie přístroje testo 308 je ryzí inovací. Nabízí řemeslníkům maximální přesnost a účinnost měření při každodenním použití. Od kontroly normovaného množství 1,63 litru přes vyhřívání měřeného místa až po kontinuální odvod kondenzátu – kompletní, promyšlená konstrukce.

## Inovativní cesta plynu s jednotlivými komponenty



# Kontrolní a servisní přístroj pro kominíky

## Partner v měření spalin pro každý analyzátor

- Automatické digitální měření sazového čísla s rozlišením na jedno desetinné místo
- Více jistoty - nedochází k ovlivňování měření kondenzátem díky vyhřívanému místu měření
- Dlouhodobě stabilní naměřené hodnoty díky stabilnímu senzoru
- Udané sazové číslo je vztaženo na referenční litr
- Konstantní odebrané množství po celou dobu měření podle 1. BlmschV
- Účinnost díky automatickému vyhodnocení a digitálnímu přenosu naměřených hodnot
- Záruka 2 roky

### Přehled funkcí přístroje

- Přehledné, samonaváděcí menu
- Přehledný segmentový displej
- LED podsvícení displeje
- Snadný IR tisk
- Integrovaná jímka kondenzátu
- Integrovaný prachový filtr (výměnný)
- certifikováno TÜV
- možnost zachování znečištěného filtru jako dokladu o měření
- Li-ionový akumulátor (2600 mA, 45 měření), nabíjení v i vně přístroje
- Možnost provozu na síťový zdroj
- Možnost použití akumulátoru a nabíječky z přístrojů testo 327 a testo 330
- Rozhraní Bluetooth (na přání)
- Snadná výměna role filtračního papíru
- Náhradní akumulátor lze nabít v i vně přístroje
- Krytí IP40



## a topenáře

Optimální dokumentace a systémové řešení

### Ryzí kompatibilita

Naměřené hodnoty je možné přenést nejen do analyzátoru spalin testo 327 a testo 330, ale také do kapesního PC nebo notebooku pomocí rozhraní IRDA / Bluetooth. Zde se dále zpracovávají společně s hodnotami analýzy spalin. Samozřejmě je také možné naměřené sazové číslo přímo přenést na tiskárnu a vytisknout.





Plně automatické měření



Praktický držák sondy pro upevnění přístroje testo 308, testo 327 nebo testo 330.



Silný Li-ionový akumulátor. Zaměnitelný s testo 327 a testo 330 (univerzální řešení).



Nabíječka: akumulátor je možné nabíjet v nabíječce, nebo přímo v přístroji (výdrž akumulátoru je 45 měření).



testo 308 základní sada se síťovým zdrojem a taškou

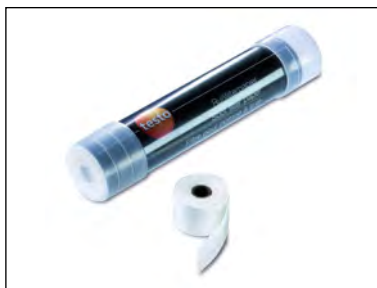


Technická data	testo 308
Optická analýza	
Senzor	fotodioda
Měřicí rozsah	0 ...6
Rozlišení	0,1
Přesnost	±0,2
Měřený objem	
Kapacita pumpy	1,63 ± 0,1l
Referenční litr	při 990 mbar a okolní teplotě 20 °C
Rozměry, hmotnost	
Rozměry	270 x 63 x 120 mm
Hmotnost	600 g vč. akumulátoru
Napájení	
Akumulátor	lithium-ionový akumulátor, 2600 mA
Výdrž akumulátoru	45 měření
Nabíjení akumulátoru	v přístroji přes síť. zdroj nebo vně na nabíječce
Společná technická data	
Díplej	segmentový displej s LED podsvícením
Normy a atesty	1. BImSchV, METAS, směrnice EU
Provozní teplota	2004/108/EG
Skladovací a transportní teplota	0 ... +40 °C / -20 ... +50 °C
Krytí	IP40
Rozhraní	rozhraní IR/IRDA, Bluetooth
Odebíraný plyn	ocel. trubice 220mm, gumová hadice 100mm
Záruka	2 roky

## Závazná objednávka faxem



Sada testo 308 vč. síťového zdroje a tašky, obj.č. 0563 3080



Náhradní filtrační papír (8 rolí)  
obj.č. 0554 0146



Klasická ruční pumpa pro měření sazového čísla, obj.č. 0554 0307



Těsnicí kónus do kouřovodu s upevňovacím šroubem obj.č. 0554 9010



Lahvička na aceton  
obj.č. 0554 0159



Dávkovač filtračního papíru  
obj.č. 0554 0600

ks.	Sada testo 308	Obj.č.	EUR
	Sada měřiče sazového čísla testo 308 vč. síťového zdroje a tašky	0563 3080	
	Sada měřiče saz. čísla testo 308 / Bluetooth vč. síť. zdroje a tašky	0563 3090	
ks.	testo 308	Obj.č.	EUR
	Měřič sazového čísla testo 308	0632 0308	
	Měřič sazového čísla testo 308 / Bluetooth	0632 0309	
ks.	Příslušenství	Obj.č.	EUR
	Taška na měřič sazového čísla	0516 0002	
	Síťový zdroj 100-240 V pro síťový provoz a nabíjení akumulátorů	0554 1096	
	Držák sondy pro měřič sazového čísla a odběrové sondy	0554 0616	
	Náhradní akumulátor 2600 mA	0515 0107	
	Nabíječka náhradního akumulátoru	0554 1103	
	Náhradní filtrační papír (8 rolí)	0554 0146	
	Náhradní prachový filtr (10 kusů)	0554 1101	
	Lahvička na aceton	0554 0159	
	Těsnicí kónus s upevňovacím šroubem	0554 9010	
	Tiskárna protokolů Testo s bezdrátovým IRDA a IR rozhraním, vč. 1 role termopapíru 4 tužkových baterií	0554 0547	

ks.	Klasická ruční pumpička	Obj.č.	EUR
	Pumpička pro měření sazového čísla, vč. oleje a filtrů	0554 0307	
ks.	Příslušenství	Obj.č.	EUR
	Náhradní filtrační papír (8 rolí)	0554 0146	
	Dávkovač filtračního papíru	0554 0600	
	Lahvička na aceton	0554 0159	
	Těsnicí kónus s upevňovacím šroubem	0554 9010	

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

0905 522488

### Odesílatel

Jméno a příjmení

Ulice, č.p.

Firma

PSC, město

Oddělení

Datum, podpis