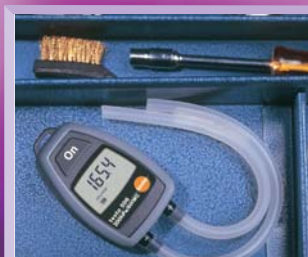


# Ruční přístroje pro měření diferenčního tlaku měření přetlaku, podtlaku a diferenčního tlaku

**testo**

testo 506/511



Ruční a kompaktní v gumovém ochranném pouzdře

hPa

mbar

mm H<sub>2</sub>O

in H<sub>2</sub>O

mm Hg

psi

m/s

ft/min



Dva měřicí rozsahy; měření tlaku plynu a kominového tahu



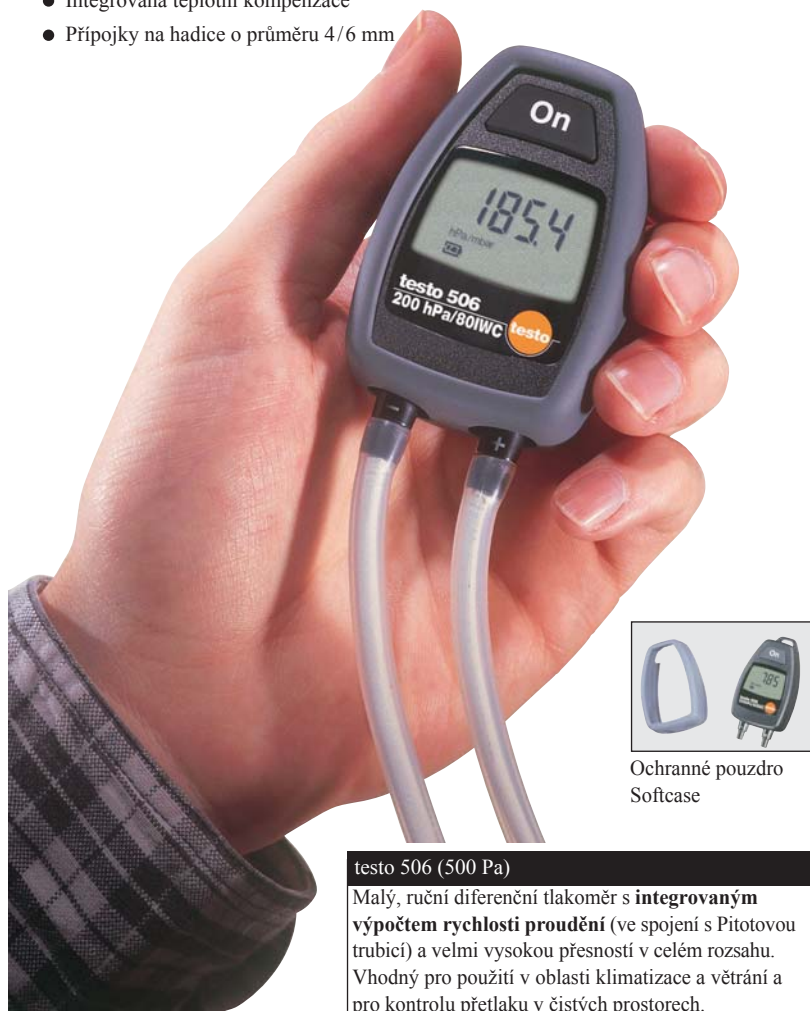
Kontrola na výrobní lince



Měřič absolutního tlaku umožňuje měření barometrického tlaku

**Přednosti tlakoměru testo 506:**

- 5 jednotek v přístroji: hPa/mbar, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inH<sub>2</sub>O, psi
- Na zadní straně magnet a očko pro zavěšení
- Ochrana pouzdra přístroje gumovým návlekm
- Integrovaná teplotní kompenzace
- Přípojky na hadice o průměru 4/6 mm



Ochranné pouzdro Softcase

**testo 506 (500 Pa)**

Malý, ruční diferenční tlakoměr s **integrovaným výpočtem rychlosti proudění** (ve spojení s Pitotovou trubicí) a velmi vysokou přesností v celém rozsahu. Vhodný pro použití v oblasti klimatizace a větrání a pro kontrolu přetlaku v čistých prostorech.

- 7 jednotek v přístroji
- Nastavitelná hustota vzduchu

Obj.č. 0560 5062

**testo 506 (10/200 hPa/mbar)**

Malý, ruční diferenční tlakoměr s **přepínatelným měřicím rozsahem**. Optimální k nastavování kotlů a hořáků (měření tlaku plynu a kominového tahu).

Obj.č. 0560 5063

**testo 506 (10 hPa/mbar)**

Malý, ruční diferenční tlakoměr vhodný pro měření kominového tahu, ke kontrole filtrů a zkouškám ventilátorů.

Obj.č. 0560 5061

**Technická data testo 506**

Tlakoměry	506 (10 hPa/mbar)	506 (500 Pa)	506 (10/200 hPa/mbar)
Měřicí rozsah	0...10 hPa/mbar	0...500 Pa 27 m/s	0...10/200 hPa/mbar
Přetížitelnost	345 hPa	4 x	300 hPa
Přesnost	± 0,03 hPa (< 1 hPa) ± 1,5% z n.h. (> 1 hPa)	± 2,5 Pa	± 0,03 hPa (< 1 hPa) ± 1,5 % z n.h.. (1...10 hPa) 1 hPa + 1 % z n.h. (> 10 hPa)
Rozlišení	0,01 hPa	1 Pa 0,01 m/s	0,01/0,1 hPa
Provozní teplota	0 °C...+ 40 °C		
Skladovací teplota	-20 °C...+ 70 °C		
Baterie	2 x CR 2032		
Životnost baterií	cca.. 150 h		
Rozměry	86 x 48 x 24 mm		
Hmotnost	55 g		
Záruka	2 roky		

**Použití tlakoměrů testo 506**

Použití/přístroj	506(10)	506(500)	506(10/200)
Nastavení ventilátorů	X	X	X
Měření podtlaku/přetlaku v obytných domech		X	
Zaregulování výrobních zařízení			
Měření rychlosti proudění		X	
Údržba (např. centrální regulace)			X
Kontrola filtrů	X	X	X
Měření nízkého kominového tahu	X	X	X
Měření tlaku plynu			X
Kontrola tlakových systémů			
Měření podtlaku a přetlaku ve výrobě			
Barometrický tlak vzduchu			
Měření vakua			

## Přednosti tlakoměru testo 511:

- 5 jednotek v přístroji: hPa/mbar, mmH<sub>2</sub>O, mmHg, inH<sub>2</sub>O, psi
- Ochranné pouzdro topsafe (nutno doobjednat – chrání přístroj před prachem, nárazem a znečištěním)
- Přípojky na hadice o průměru 4/6 mm
- Integrovaná teplotní kompenzace



Ochranné pouzdro topsafe (příslušenství)

**testo 511 (1000 hPa/mbar)**  
**Diferenční tlakoměr vhodný pro údržbu průmyslových výrobních postupů.**

Obj.č. 0560-5112



**testo 511 (1100 hPa/mbar<sub>abs</sub>)**

**Měřič absolutního tlaku** pro měření barometrického tlaku, vhodný pro meteorologii, do laboratoří a k určování hustoty vzduchu.

Obj.č. 0560-5113



**testo 511 (10/200 hPa/mbar)**

Diferenční tlakoměr s **přepínatelným měřicím rozsahem**. Optimální k nastavování kotlů a hořáků (měření tlaku plynu a komínového tahu).

Obj.č. 0560-5111

## Technická data testo 511

Tlakoměry	511 (10/200 hPa/mbar)	511 (1000 hPa/mbar)	511 (1100 hPa/mbar <sub>abs</sub> )
Měřicí rozsah	0...10/200 hPa/mbar	0...1000 hPa/mbar	0...1100 hPa/mbar
Přetížitelnost	300 hPa	2-x	2-x
Přesnost	± 0,03 hPa (< 1 hPa) ± 1,5 % z n.h. (0...10 hPa) 1 hPa + 1 % z n.h. (> 10 hPa)	0,5 % z nam.h.	± 4 hPa
Rozlišení	0,01/0,1 hPa	± hPa	± hPa
Provozní teplota		0 °C...+ 40 °C	
Skladovací teplota		- 20 °C...+70 °C	
Baterie		9 V bloková	
Životnost baterií		cca. 150 h	
Rozměry		190 x 57 x 42 mm	
Hmotnost		170 g	
Záruka		2 roky	

## Použití tlakoměrů testo 511

Použití/přístroj	511(10/200)	511(1000)	511(1100)
Nastavení ventilátorů	X		
Měření podtlaku/přetlaku v obytných domech			
Zaregulování výrobních zařízení		X	
Měření rychlosti proudění			
Údržba (např. centrální regulace)	X	X	
Kontrola filtrů	X		
Měření nízkého komínového tahu	X		
Měření tlaku plynu	X		
Kontrola tlakových systémů		X	
Měření podtlaku a přetlaku ve výrobě		X	
Barometrický tlak vzduchu			X
Měření vakua			X

## Data pro objednání tlakoměrů testo 506 / testo 511

ks.	přístroj		Obj.č.	Cena Kč
	<del>testo 506(10 hPa/mbar)</del>	<del>Diferenční tlakoměr pro měření přetlaku a podtlaku a diferenčního tlaku včetně propojovacích hadic, baterií a softcase</del>	<del>0560-5061</del>	
	testo 506(500 Pa)	Diferenční tlakoměr pro měření přetlaku a podtlaku a diferenčního tlaku včetně propojovacích hadic, baterií a softcase	0560 5062	
	testo 506(10/200 hPa/mbar)	Diferenční tlakoměr pro měření přetlaku a podtlaku a diferenčního tlaku včetně propojovacích hadic a softcase	0560 5063	
	testo 511(10/200 hPa/mbar)	Diferenční tlakoměr pro měření přetlaku a podtlaku a diferenčního tlaku včetně propojovacích hadic a baterie	0560 5111	
	<del>testo 511(1000 hPa/mbar)</del>	<del>Diferenční tlakoměr pro měření přetlaku a podtlaku a diferenčního tlaku včetně propojovacích hadic a baterie</del>	<del>0560-5112</del>	
	<del>testo 511(1100 hPa abs.)</del>	<del>Měřič absolutního tlaku včetně propojovacích hadic a baterie</del>	<del>0560-5113</del>	

## Příslušenství tlakoměrů testo 506 / testo 511

ks.		Bestell Nr.	Cena Kč
	Propojovací hadice silikonová, délka 5 m, maximální tlak 700 hPa (mbar)	0554 0440	
	Sada hadic vnitřní průměr 4 a 6 mm vč. redukce, pro měření tlaku plynu	0554 0449	
	Tlaková sada se sondou komínového tahu	0554 3150	
	Upevňovací klips (pro tlakoměr testo 511 s ochranným pouzdrům topsafe, skádá se z upevňovacího klipsu a magnet. držáku)	0554 0398	
	Ochranné pouzdro topsafe vč. stojánku na stůl, chrání přístroj testo 511 před prachem, nárazem a znečištěním	0516 0183	
	9 V akumulátor pro tlakoměr testo 511	0515 0025	
	Nabíječka 9 V akumulátorů pro externí nabíjení akumulátorů pro testo 511	0554 0025	
	Pitotova trubice, délka 300 mm, D 4mm, nerez, pro měření rychlosti proudění přístrojem testo 506	0635 2245	
	Pitotova trubice, délka 350 mm, D 7mm, nerez, pro měření rychlosti proudění přístrojem testo 506	0635 2145	
	Pitotova trubice, délka 500 mm, D 7mm, nerez, pro měření rychlosti proudění přístrojem testo 506	0635 2045	
	ISO kalibrační certifikát tlaku	0000 0004	

## Sada pro plynová spalovací zařízení testo 305-1

1 Měření CO a O<sub>2</sub> ve spalínách: Analyzátor spalín testo 305-1 (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, °C/°F, CO)

2 Měření tlaku plynu: tlakoměr testo 505

3 Hlásič zpětného tahu testo 317-1

4 Kontrola elektroniky: Multimetr testo 382

5 Detektor úniku plynu testo 317-2

6 Dokumentace naměřených hodnot: servisní etikety

7 Transportní kufr

Obj.č. 0563 0305

## Sada pro olejová spalovací zařízení testo 305-2

1 Měření spalín: (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, °C/°F) Analyzátor spalín testo 305-2

2 Pumpička pro měření sazového čísla

3 Magnetický tester magnetického ventilu

4 Výměna trysek: klíč na trysky

5 Kontrola čerpadla: tlakoměr

6 Kontrola elektroniky: Multimetr testo 382

7 Dokumentace naměřených hodnot: servisní etikety

8 Transportní kufr

Obj.č. 0563 0306

Změny i technického rázu vyhrazeny. Ceny jsou uvedeny bez DPH.