

Be sure. **testo**



**Dostupné  
pouze do  
30. 4. 2018**

# 60 let zkušeností Velká jubilejní akce testo

Spolu s jubilejními sadami Testo zvládnete veškeré měřicí úkoly na otopných zařízeních lépe než kdy předtím.

[www.testo.cz](http://www.testo.cz)

# Jubilejní sady pro měření spalín. Včetně dobrého pocitu.

V roce 2017 slavíme naše 60. narozeniny 8 jubilejními sadami pro spaliny: mimořádné modely testo 320 LX, testo 330-1 LX, testo 330-2 LX a testo 330i LX jsou jediné analyzátoři spalín se zárukou až 60 měsíců bez servisní smlouvy. To šetří peníze a Vaše nervy.



Doporučená konfigurace pro měření plynových kotlů.



Doporučená konfigurace pro měření na všech typech kotlů.

## testo 320 LX:

### Univerzální analyzátor spalín

- Pro plynové a olejové kotle
- **3 roky záruky na senzory O<sub>2</sub> a CO**
- Rychlá a snadná navigace v menu
- Grafický displej s vysokým rozlišením
- Rychlé nulování senzorů
- Konfigurace CO s kompenzací H<sub>2</sub> použitelná i pro tuhá paliva



## testo 320 LX

### jubilejní sada s tiskárnou

- testo 320 LX se senzory O<sub>2</sub> a CO a Bluetooth
- Základní odběrová sonda (délka 180 mm, Ø 6 mm)
- Mezinárodní síťový zdroj
- Termotiskárna testo
- Systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství
- + ZDARMA náhradní filtry nečistot (10 kusů)
- + ZDARMA náhradní termopapír
- + ZDARMA záslepky měřicích otvorů
- + ZDARMA software Easyheat

Obj.č. 0563 6032 75

~~36.000,- Kč~~

32.400,- Kč

## testo 320 LX jubilejní sada bez tiskárny

Obsah sady jako shora, ovšem bez tiskárny a náhradního termopapíru.

Obj.č. 0563 6032 74

~~30.000,- Kč~~

27.000,- Kč

## testo 320 LX s COH<sub>2</sub>

Obsah sady jako shora, ovšem bez tiskárny a náhradního termopapíru, s lepším senzorem CO pro měření na všech typech kotlů.

Obj.č. 0563 6032 72

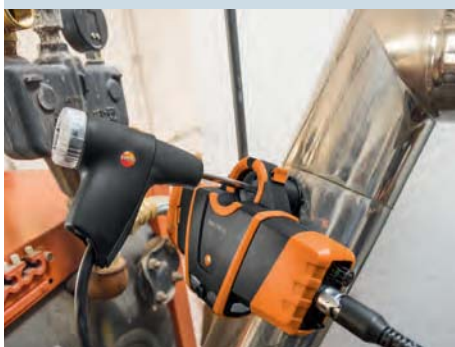
~~32.900,- Kč~~

29.610,- Kč

## testo 330i LX:

### Budoucnost analýzy spalín

- Pro kotle plynové, olejové a na tuhá paliva
- **5 let záruky na senzory O<sub>2</sub> a CO**
- Obsluha a dokumentace pomocí chytrého telefonu s aplikací App
- Automatické ředění až do 30 000 ppm CO
- Kompletně uzavřené plastové pouzdro – velmi robustní
- Konfigurace CO s kompenzací H<sub>2</sub> použitelná i pro tuhá paliva



## testo 330i LX jubilejní sada

### se senzorem CO s kompenzací H<sub>2</sub>

- testo 330i LX se senzorem O<sub>2</sub>, senzorem CO s kompenzací H<sub>2</sub> a Bluetooth
- Mezinárodní síťový zdroj
- Modulární odběrová sonda (délka 180 mm, Ø 8 mm)
- Držák sondy testoFix
- Kufr pro přístroj testo 330i
- + ZDARMA náhradní filtry nečistot (10 kusů)
- + ZDARMA záslepky měřicích otvorů

Obj.č. 0563 6035 71

~~45.000,- Kč~~

40.500,- Kč

## testo 330i LX jubilejní sada

### testo 330i LX se senzorem O<sub>2</sub>, senzorem CO a Bluetooth

- testo 330i LX se senzorem O<sub>2</sub>, senzorem CO a Bluetooth
- Mezinárodní síťový zdroj
- Základní odběrová sonda (délka 180 mm, Ø 6 mm)
- Kufr pro přístroj testo 330i
- + ZDARMA náhradní filtry nečistot (10 kusů)
- + ZDARMA záslepky měřicích otvorů

Obj.č. 0563 6035 70

~~36.100,- Kč~~

32.490,- Kč



#### testo 330-1 LX:

##### Profesionální analyzátor spalin

- Pro plynové kotle
- **5 let záruky na senzory O<sub>2</sub> a CO**
- Integrované sledování senzorů
- Barevný grafický displej s vysokým rozlišením
- S App pro obsluhu a dokumentaci
- Sensory Longlife s životností až 6 let



Obj.č. 0563 6033 71

#### testo 330-1 LX jubilejní sada s tiskárnou

- testo 330-1 LX se senzory O<sub>2</sub> a CO a Bluetooth
- Základní odběrová sonda (délka 180 mm, Ø 6 mm)
- Mezinárodní síťový zdroj
- Termotiskárna testo
- Systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství
- + ZDARMA náhradní filtry nečistot (10 kusů)
- + ZDARMA náhradní termopapír
- + ZDARMA záslepky měřicích otvorů
- + ZDARMA software Easyheat + USB kabel

~~45.500,- Kč~~

40.950,- Kč

#### testo 330-1 LX jubilejní sada bez tiskárny

Obsah sady jako shora, ovšem bez tiskárny a náhradního termopapíru.

Obj.č. 0563 6033 70

~~39.500,- Kč~~

35.550,- Kč

#### testo 330-2 LX:

##### Profesionální analyzátor spalin s pokročilým vývojem

- Pro kotle plynové, olejové a na tuhá paliva
- **5 let záruky na senzory O<sub>2</sub> a CO s kompenzací H<sub>2</sub>**
- Sensory Longlife s životností až 6 let
- Ředění až do 30 000 ppm CO pro bezpečné měření CO u kotlů na tuhá paliva
- S App pro obsluhu a dokumentaci
- Integrované nulování tahu a plynu bez vyjmutí sondy



Obj.č. 0563 6034 71

#### testo 330-2 LX jubilejní sada s tiskárnou

- testo 330-2 LX se senzorem O<sub>2</sub>, senzorem CO s kompenzací H<sub>2</sub> a Bluetooth
- Modulární odběrová sonda (délka 180 mm, Ø 8 mm)
- Mezinárodní síťový zdroj
- Termotiskárna testo
- Systémový kufr pro přístroj, sondy a příslušenství
- + ZDARMA náhradní filtry nečistot (10 kusů)
- + ZDARMA náhradní termopapír
- + ZDARMA záslepky měřicích otvorů
- + ZDARMA software Easyheat + USB kabel

~~56.900,- Kč~~

51.210,- Kč

#### testo 330-2 LX jubilejní sada bez tiskárny

Obsah sady jako shora, ovšem bez tiskárny a náhradního termopapíru.

Obj.č. 0563 6034 70

~~50.500,- Kč~~

45.810,- Kč

#### NO senzor

Měřicí rozsah 0 ... 3.000 ppm, rozlišení 1 ppm




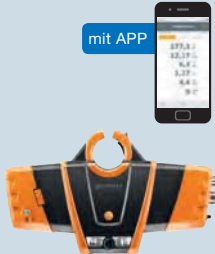


Obj.č. 0554 2151

~~13.750,- Kč~~

12.375,- Kč

# Porovnání analyzátorů spalin\*



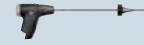

				
	<b>testo 320 LX</b>	<b>testo 330-1 LX</b>	<b>testo 330-2 LX</b>	<b>testo 330i LX</b>
Paliva	Olej, plyn (tuhá paliva)	Olej, plyn, (tuhá paliva)	Olej, plyn, (tuhá paliva)	Olej, plyn, (tuhá paliva)
Sloty senzorů	O <sub>2</sub> , CO CO s kompenzací H <sub>2</sub> (možnost výběru)	O <sub>2</sub> , CO NO (možnost dovybavení)	O <sub>2</sub> , CO s kompenzací H <sub>2</sub> , NO (možnost dovybavení)	O <sub>2</sub> , CO nebo CO s kompenzací H <sub>2</sub> , NO (možnost dovybavení)
Měřicí rozsahy	CO: 0 ... 4.000 ppm COH <sub>2</sub> 0 ... 8.000 ppm (možnost)	CO: 0 ... 4.000 ppm	CO s kompenzací H <sub>2</sub> : 0 ... 30.000 ppm (ředěním čistým vzduchem)	CO s kompenzací H <sub>2</sub> : 0 ... 30.000 ppm CO: 0 ... 15.000 ppm (ředěním čistým vzduchem)
Měření CO (s kompenzací H <sub>2</sub> )	(možnost)	❌	✅	(možnost)
Senzor CO LongLife s životností až 6 let	❌	✅	✅	✅
Měření komínové ztráty	✅	✅	✅	✅
Měření tahu	Samostatně s měřením spalin	Paralelně s měřením spalin	Paralelně s měřením spalin	Paralelně s měřením spalin
Měření diferenčního tlaku a tlaku průtoku plynu	✅	✅	✅	✅
Diagnostika závad a senzorů	✅	✅	✅	✅
Nulování senzorů bez vyjmutí sondy	❌	❌	✅	✅
Měření pevných paliv	✅**	✅**	✅	✅**
Záruka (senzory O <sub>2</sub> /CO)	3 roky	5 let	5 let	5 let
Záruka (přístroj, sonda)	2 roky	4 roky	4 roky	4 roky
Displej	Barevný grafický displej s vysokým rozlišením	Barevný grafický displej s vysokým rozlišením	Barevný grafický displej s vysokým rozlišením	Chytrý telefon/tablet
Paměť	500 naměřených hodnot	500.000 protokolů měření	500.000 protokolů měření	500.000 protokolů měření
Software/App	testo EasyHeat / testo Combustion App***	testo EasyHeat / testo Combustion App	testo EasyHeat / testo Combustion App	testo 330i App

\* Vztahuje se ke konfiguraci přístroje jubilejní sady na straně 2 - 3.

\*\* Vztahuje se na konfigurace přístroje CO s kompenzací H<sub>2</sub>.

\*\*\* Pro testo 320 LX k dostání pouze ve verzi pro Android.

## Praktické příslušenství pro jubilejní sady.

Příslušenství	Obj.č.	Kč
 Externí čidlo teploty nasávaného vzduchu 190 mm s kabelem, konusem a magnetickým držákem	0600 9787	<del>3 130,- Kč</del> <b>2.817,- Kč</b>
 Připojovací sada pro měření tlaku průtoku plynu a připojovacího tlaku	0554 1203	<del>1 250,- Kč</del> <b>1.125,- Kč</b>
 Odběrová sonda (délka 300 mm, Ø 8 mm) pro velké průměry kouřovodů	0600 9761	<del>7 430,- Kč</del> <b>6.687,- Kč</b>
 Flexibilní odběrová sonda (délka 330 mm; Ø 9 mm; Tmax. +180 °C) vč. konusu pro měření na těžko přístupných místech	0600 9770	<del>9 470,- Kč</del> <b>8.523,- Kč</b>

# Porovnání aplikací **App** pro analýzu spalin.

S aplikací **testo Combustion App** (pro **testo 320 LX**, **testo 330-1/2 LX**) a aplikací **testo 330i App** (pro **testo 330i LX**) vyřídíte nyní všechny zásahy na vytápěcích zařízeních naprosto pohodlně s Vaším chytrým telefonem nebo tabletem.



**Měření spalin s App Vám přináší tyto výhody:**

- Zjednodušená obsluha měřicích přístrojů - buď kompletně pomocí App jako u **testo 330i LX** nebo spuštění, ukončení a zaprotokolování měření (pro **testo 320 LX**, **testo 330-1/2 LX**)
- Měření je zvládnuto ještě rychleji.
- Naměřená data jsou stále k dispozici tam, kde jsou právě zapotřebí.



**testo Combustion App\*:**  
**Přehled všech parametrů zařízení**

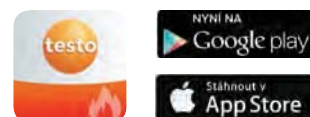
- nezávisle na místě měření.

\* Pro **testo 320 LX** pouze ve verzi pro Android.








**testo 330i App:**  
Snadné vytvoření protokolů a odeslání e-mailem.

**Nyní zdarma ke stažení pro iOS nebo Android:**



## Praktické příslušenství pro jubilejní sady.

Příslušenství	Obj.č.	Kč
 Sonda pro detekci úniku plynu	0632 3330	<del>6.860,- Kč</del> <b>6.174,- Kč</b>
 Sonda jemného tlaku pro testování otopných zařízení a měření 4 Pascalů (vč. hadic) pro <b>testo 320 LX</b> a <b>testo 330-1/2 LX</b>	0638 0330 0554 1215	<del>9.835,- Kč</del> <b>8.852,- Kč</b>
 Infračervená termotiskárna <b>testo</b> pro <b>testo 320 LX</b> a <b>testo 330-1/2 LX</b> vč. 1 roličky termopapíru a 4 tužkových baterií	0554 0549	<del>6.580,- Kč</del> <b>5.922,- Kč</b>
 Infračervená / Bluetooth tiskárna <b>testo</b> pro <b>testo 320 LX</b> a <b>testo 330-1/2 LX</b> vč. 1 roličky termopapíru, akumulátoru a síťového zdroje	0554 0620	<del>9.900,- Kč</del> <b>8.910,- Kč</b>
 Infračervená / Bluetooth tiskárna <b>testo</b> pro <b>testo 330i</b> vč. 1 roličky termopapíru, akumulátoru a síťového zdroje	0554 0621	<del>9.900,- Kč</del> <b>8.910,- Kč</b>

# Nepostradatelné pro topenáře - profesionály: technika pro měření elektrických veličin.



Měření ionizačního proudu s testo 760.

## Digitální multimetr **testo 760**: kontroluje ionizační proud a brání poruchám na vytápění.

- Měří ionizační proud plamene hořáku
- Automatické rozpoznání měřených veličin pomocí zapojených svorek
- Velký, podsvícený displej LCD pro velmi dobrou čitelnost

Porovnání modelů digitálního multimetru	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Podsvícený displej	✓	✓	✓
Měření efektivní hodnoty TRMS	✗	✓	✓
Měření mikroampérů $\mu\text{A}$	✗	✓	✓
Filtr dolní propusti	✗	✓	✓
Měřicí rozsah napětí AC/DC	0,1 mV ... 600 V		0,1 mV ... 1000 V
Měřicí rozsah proudu AC/DC	1 mA ... 10 A	0,1 $\mu\text{A}$ ... 10 A	
Měřicí rozsah teploty	✗	-20 ... +500 °C	

testo 760-1

2.460,- Kč

Obj.č. 0590 7601

testo 760-2

4.100,- Kč

Obj.č. 0590 7602

testo 760-3

5.490,- Kč

Obj.č. 0590 7603



Měření napětí na tepelném zásobníku přístrojem testo 770.

## Kleškový multimetr **testo 770**: zachytí kabel ve všech polohách.

- Jedinečný kleškový mechanismus usnadňuje práci ve stísněných místech měření.
- Funkce multimetru: měření ionizačního proudu plamene hořáku
- Využitelný přes Bluetooth s aplikací testo Smart Probes App a chytrým telefonem/tabletem

Porovnání modelů kleškových multimetrů	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Měření efektivní hodnoty TRMS	✓	✓	✓
Měření startovacího proudu	✓	✓	✓
Měření mikroampérů $\mu\text{A}$	✗	✓	✓
Bluetooth a testo Smart Probes App	✗	✗	✓
Měřicí rozsah napětí AC/DC	1 mV ... 600 V		
Měřicí rozsah proudu AC/DC	0,1 ... 400 A	0,1 ... 600 A	
Měření výkonu	✗	✗	✓

testo 770-1

3.560,- Kč

Obj.č. 0590 7701

testo 770-2

4.660,- Kč

Obj.č. 0590 7702

testo 770-3

5.770,- Kč

Obj.č. 0590 7703



Kontrola napětí na přípojovacím konektoru otopného zařízení pomocí testo 750.

## Zkoušečka napětí **testo 750**: s jedinečným displejem čitelným ze všech stran.

- Přehledný, patentovaný displej s úhlem 360° je čitelný ze všech stran
- Ergonomický tvar rukojeti
- Testovaný proudový chránič FI

Porovnání modulů zkoušeček napětí	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Patentovaný LED displej čitelný ze všech stran	✓	✓	✓
Certifikováno dle normy pro zkoušečky napětí DIN-EN 61243-3:2010	✓	✓	✓
Osvětlení měřeného místa	✗	✓	✓
Indikace napětí dotykem jedné sondy	✗	✓	✓
Přídavný LCC displej	✗	✗	✓
Měřicí rozsah napětí AC/DC	12 ... 690 V		
Měřicí rozsah testu vodivosti	< 500 k $\Omega$		

testo 750-1

1.190,- Kč

Obj.č. 0590 7501

testo 750-2

1.850,- Kč

Obj.č. 0590 7502

testo 750-3

2.570,- Kč

Obj.č. 0590 7503



Měření napětí na kompresoru přístrojem testo 755.

**Zkoušečka proudu a napětí testo 755: měří napětí, proud a odpor.**

- Výsledek měření bez přepínání a výběru
- Automatická detekce měřené veličiny
- Napěťový rozsah do 1000 V
- Kontrola proudu a napětí v jednom

testo 755-1

3.560,- Kč

Obj.č. 0590 7551

testo 755-2

4.390,- Kč

Obj.č. 0590 7552

Porovnání modelů zkoušeček proudu a napětí	testo 755-1	testo 755-2
Certifikováno podle normy pro zkoušky napětí DIN-EN 61243-3:2010	✓	✓
Osvětlení místa měření	✓	✓
Výměnné měřicí hroty	✓	✓
Indikace napětí dotykem jedné sondy	✗	✓
Měření točivého magnetického pole	✗	✓
Měřicí rozsah napětí AC/DC	6 ... 600 V	6 ... 1000 V
Měřicí rozsah proudu	0,1 ... 200 A AC	



Bezkontaktní zkouška napětí na rozdvojece k vytápěcímu zařízení pomocí testo 745.

**Bezkontaktní indikátor napětí testo 745: tak spolehlivý jako žádný jiný.**

- Optický a akustický signál
- 2 rozsahy citlivosti (12 ... 50 V / 50 ... 1000 V)
- Osvětlení měřeného místa
- Filtr (LPF) pro vysokofrekvenční rušivé signály
- Vodotěsný a prachotěsný podle IP 67





testo 745

800,- Kč

Obj.č. 0590 7450

**Příslušenství**

<p><b>Magnetický držák k multimetru testo 760</b></p> <p>560,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0001</p> 
<p><b>Termočlánkový adaptér pro multimetr testo 760</b></p> <p>690,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0002</p> 
<p><b>Termočlánkový adaptér typu K pro klešťový multimetr testo 770</b></p> <p>690,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0021</p> 
<p><b>Adaptér pro klešťový multimetr</b></p> <p>2.760,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0003</p> 

<p><b>Transportní brašna</b></p> <p>pro testo 760    pro testo 755/770    pro testo 750</p> <p>690,- Kč    690,- Kč    690,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0016    Obj.č. 0590 0017    Obj.č. 0590 0018</p> 
<p><b>Standardní měřicí kabely (zahnutý konektor) - Ø hrotu: 2 mm</b></p> <p>530,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0010</p> 
<p><b>Standardní měřicí kabely (zahnutý konektor) - Ø hrotu: 4 mm</b></p> <p>530,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0011</p> 
<p><b>Sada krokosvorek</b></p> <p>pro použití s měřicím kabelem 0590 0011</p> <p>530,- Kč</p> <p>Obj.č. 0590 0009</p> 

# Chytré sondy Testo: kompaktní všestranné přístroje pro otopná zařízení.

S chytrými sondami Testo změříte teplotu, tlak nebo vlhkost snadněji a produktivněji než kdykoliv dříve. Praktické měřicí přístroje se totiž dají obsluhovat přes aplikaci testo Smart Probes App pomocí Vašeho chytrého telefonu/tabletu.

Chytré sondy Testo přenášejí měřené hodnoty přes Bluetooth do aplikace testo Smart Probes App ve Vašem chytrém telefonu/tabletu. Zde můžete data analyzovat, dokumentovat a přímo z místa měření odeslat e-mailem jako protokol.

**Vaše výhody:**

- Větší mobilita: naměřené hodnoty máte vždy po ruce tam, kde je právě potřebujete.
- Větší bezpečnost: výsledky měření se rovnou digitálně dále zpracovávají. Už žádné papírkování.
- Větší profesionalita: čistá zpráva ve formátu DIN A4 s fotografiemi, logem a komentářem.

testo Smart Probes App ke stažení zdarma

## testo 115i:

### Klešový teploměr

- Měří m.j. teplotu topné větve a zpátečky
- -40 ... +150 °C



Obj.č.  
0560 1115

1.380,- Kč

## testo 805i:

### Infračervený teploměr

- Dokumentace s naměřenými hodnotami a označením místa měření
- -30 ... +250 °C



Obj.č.  
0560 1805

2.070,- Kč

## testo 510i:

### Diferenční tlakoměr

- Měří tlak průtoku plynu a statický tlak
- -150 ... +150 hPa



Obj.č.  
0560 1510

2.350,- Kč

## testo 549i:

### Přístroj pro měření vysokého tlaku

- Měří vysoký a nízký tlak
- -1 ... +60 bar



Obj.č.  
0560 1549

1.660,- Kč

## testo 405i:

### Termický anemometr

- Měří objemový průtok, rychlost vzduchu a teplotu
- -20 ... +60 °C;  
0 ... 30 m/s



Obj.č.  
0560 1405

2.490,- Kč

## testo 905i:

### Teploměr

- Měří spolehlivě teplotu vzduchu
- Grafické zobrazení průběhu teploty
- -50 ... +150 °C



Obj.č.  
0560 1905

1.800,- Kč

## testo 605i:

### Vlhkoměr

- Měření vlhkosti a teploty vzduchu v prostorech a kanálech
- -20 ... +60 °C;  
0 ... 100 %rv



Obj.č.  
0560 1605

2.070,- Kč

## testo 410i:

### Vrtulkový anemometr

- Měření rychlosti vzduchu, objemového průtoku a teploty
- -20 ... +60 °C;  
0,4 ... 30 m/s



Obj.č.  
0560 1410

2.070,- Kč

## testo Smart Probes Sada pro vytápění

testo 115i, testo 510i a testo 805i v chytrém pouzdře testo. Pro měření a kontrolu všech teplot a tlaků u vytápěcích zařízení.



Obj.č.  
0563 0004

5.790,- Kč



# Výtečná volba pro každou topenářskou úlohu: chytré termokamery od firmy Testo.

## testo 872: chytrá termografie s vysokou kvalitou snímku.



- Infračervené rozlišení **320 x 240 pixelů** (s technologií SuperResolution testo 640 x 480 pixelů)
- Integrovaný digitální fotoaparát a laserové značení
- Bezdrátový přenos naměřených hodnot z klešťového multimetru testo 770-3 a vlhkoměru testo 605i (volitelné přísl.)
- S aplikací testo Thermography App
- Měřicí rozsah: -30 ... +100 °C; 0 ... +650 °C



~~74 400,- Kč~~

Obj.č. 0560 8721 **59.520,- Kč**

## testo 871: chytrá termografie pro profesionální nároky.



- Infračervené rozlišení **240 x 180 pixelů** (s technologií SuperResolution testo 480 x 360 pixelů)
- Integrovaný digitální fotoaparát
- Bezdrátový přenos naměřených hodnot z klešťového multimetru testo 770-3 a vlhkoměru testo 605i (volitelné přísl.)
- S aplikací testo Thermography App
- Měřicí rozsah: -30 ... +100 °C; 0 ... +650 °C



~~55 100,- Kč~~

Obj.č. 0560 8712 **44.080,- Kč**

## testo 868: chytrá a propojená termografie.



- Infračervené rozlišení **160 x 120 pixelů** (s technologií SuperResolution testo 320 x 240 pixelů)
- Integrovaný digitální fotoaparát
- S aplikací testo Thermography App
- Měřicí rozsah: -30 ... +100 °C; 0 ... +650 °C



~~41 400,- Kč~~

Obj.č. 0560 8681 **33.120,- Kč**

## testo 865: zapnout, zamířit, vědět více.



- Infračervené rozlišení **160 x 120 pixelů** (s technologií SuperResolution testo 320 x 240 pixelů)
- Automatické rozpoznání horkých a studených bodů
- Měřicí rozsah: -20 ... +280 °C

~~27 600,- Kč~~

Obj.č. 0560 8650 **22.080,- Kč**



## testo Thermography App.

- Rychlé vytvoření kompaktních zpráv, ukládání online a odeslání e-mailem.
- Obsahuje užitečné funkce pro rychlou analýzu na místě měření.
- Přenos termosnímků live do chytrého telefonu/tabletu.



# Aby Vás už nic nepřekvapilo: další bestsellery od firmy Testo.

## Teploměry



### Infračervený teploměr testo 810

- Měření povrchové teploty a teploty vzduchu současně
- Zobrazení rozdílů teplot
- Měřicí rozsahy:  
-30 ... +300 °C (IR); -10 ... +50 °C (NTC)

Obj.č. 0560 0810

1.930,- Kč



### Infračervený teploměr testo 830-T2

- Optika 12:1 a procesor s vysokým rozlišením pro přesné výsledky měření
- Nastavitelný stupeň emisivity
- Měřicí rozsahy:  
-30 ... +400 °C (IR);  
-50 ... +500 °C (TE typu K)

Obj.č. 0560 8312

2.180,- Kč



### Analýzátor spalin testo 310 s tiskárnou

- testo 310 vč. akumulátoru a výstupního protokolu z výroby pro měření O<sub>2</sub>, CO, hPa a °C
- IR tiskárna (0554 3100)
- Sonda 180 mm s kónusem
- Silikonová hadička pro měření tlaku
- Filtr nečistot 10 ks.
- 2 roličky termopapíru pro tiskárnu

Obj.č. 0563 3110

17.370,- Kč



### Teploměr testo 922

- Měření teploty a přímé zobrazení diferenční teploty
- Velký výběr sond (nutné přiojednat)
- Měřicí rozsah: -50 ... +1000 °C

Obj.č. 0560 9221

3.370,- Kč

## Sondy pro testo 922



### Trubková sonda

- Měřicí rozsah:  
-60 ... +130 °C
- Pro průměr potrubí 5 ... 65 mm
- S výměnnou měřicí hlavou
- TE typ K

Obj.č. 0602 4592

3.230,- Kč



### Trubková sonda s upevňovacím páskem

- Měřicí rozsah:  
-50 ... +120 °C
- Pro průměr potrubí do max. 120 mm
- TE typ K

Obj.č. 0628 0020

1.080,- Kč



### Klešťová sonda

- Měřicí rozsah:  
-50 ... +100 °C (krátkodobě až +130 °C)
- Pro průměr potrubí 15 ... 25 mm

Obj.č. 0602 4692

1.630,- Kč



### Ponorná měřicí špička

- Měřicí rozsah:  
-200 ... +1.000 °C
- Ohebná
- TE typ K

Obj.č. 0602 5792

690,- Kč

## Vlhkoměry



### Vlhkoměr testo 606-2

- Měření vlhkosti dřeva a materiálů pomocí vpichových hrotů
- Nalezení a prevence problémů: výpočet rosného bodu a teploty mokrého teploměru
- Měřicí rozsahy:  
-10 ... +50 °C (teplota);  
0 ... 100 %rv (vlhkost)

Obj.č. 0560 6062

4.110,- Kč



### Vlhkoměr testo 625

- Měří teplotu vzduchu a relativní vlhkost vzduchu
- Výpočet rosného bodu a teploty mokrého teploměru
- Měřicí rozsahy:  
-10 ... +60 °C (teplota NTC);  
0 ... 100 %rv (vlhkost)

Obj.č. 0563 6251

5.490,- Kč

## Diferenční tlakoměr/anemometr



### Diferenční tlakoměr testo 510

- Měří tlak plynu na tryskách hořáku
- Magnety na zadní straně přístroje pro práci bez pomoci rukou
- Měřicí rozsah: 0 ... 100 hPa
- Vč. silikonových připojovacích hadiček a pouzdra na opasek

Obj.č. 0563 0510

3.560,- Kč



### Vrtulkový anemometr testo 417 sada

- Vrtulkový anemometr testo 417 s integrovanou vrtulkou 100 mm
- Měřicí trychtýř pro talířové ventily a měřicí trychtýř pro ventilační mřížky
- Měřicí rozsahy: 0 ... +50 °C (teplota NTC); 0,3 ... 20 m/S (proudění); 0 ... 99999 m<sup>3</sup>/h (objemový průtok)

Obj.č. 0563 4171

10.670,- Kč

## Detektory úniku plynu



### Detektor úniku plynu pro úniky na plynovodech pro zemní plyn testo 316-1

- Lokalizace úniku plynu na plynovodech pro zemní plyn
- Akustický a dvoustupňový alarm při překročení hraniční hodnoty
- Měřicí rozsah: 0 až 10000 ppm CH<sub>4</sub>

Obj.č. 0632 0316

5.520,- Kč



### Detektor úniku plynu pro rychlá kontrolní měření testo 316-2

- 18-stupňové sloupcové zobrazení a zobrazení maximálního úniku
- Rychlá odezva díky vestavěnému čerpadlu
- Měřicí rozsahy:  
10 ppm ... 4,0 obj. % (metan);  
10 ppm ... 1,9 obj. % (propan);  
10 ppm ... 4,0 obj. % (vodík)

Obj.č. 0632 3162

8.250,- Kč

## Záznamníky dat



### Mini-záznamník teploty testo 174 T sada

- Paměť pro 16.000 naměřených hodnot teploty, životnost baterie cca 500 dnů
- Výhoda sady: rozhraní USB pro okamžitý přenos dat do počítače
- Měřicí rozsah: -30 ... +70 °C

Obj.č. 0572 0561

3.010,- Kč



### Monitorovací systém pro sledování teploty, vlhkosti, atmosférického tlaku a koncentrace CO<sub>2</sub> testo 160 IAQ

- Přenos naměřených hodnot využitím WLAN do úložiště Cloud
- Možnost vyvolání naměřených hodnot na všech koncových přístrojích
- Oznámení alarmu pomocí SMS nebo e-mailu
- Kryt Deco-Cover pro optimální individuální přizpůsobení záznamníku okolnímu prostředí

Obj.č. 0572 2014

13.760,- Kč

## Přístroj pro měření tlaku a množství úniku



### Přístroj pro měření tlaku a množství úniku testo 324 základní sada

- Měřicí rozsahy: 0 ... 1000 hPa (absolutní tlak); 0 ... 10 l/hod. (únik); -40 ... +600 °C (teplota TE typu K)
- Menu měření ve shodě se směrnicemi
- Automatické vytvoření tlaku do 300 mbar pomocí vestavěného tlakového čerpadla; manuální zkušební čerpadlo pro vytvoření vyšších tlaků, např. pro zkoušku 1 bar
- Včetně systémového kufru s napájecím zařízením, manuálním zkušebním čerpadlem, adaptérem pro přípojku plynových kotlů a vysokotlakou stupňovitou zátkou s 3/4" a 1 1/4"
- + ZDARMA kónické zátky 1/2" a 3/4"

Obj.č. 0563 3240 70

37.630,- Kč

# Nový měřicí přístroj pro klima - testo 440

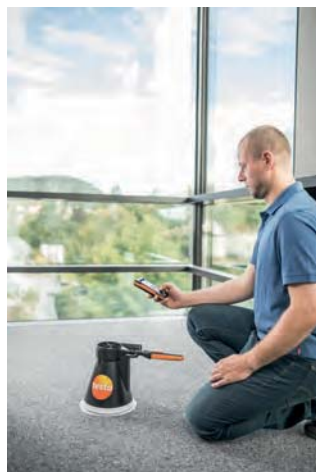
Přístroj testo 440 kombinuje výhody kompaktního, ručního měřicího přístroje a širokého výběru sond pro měření klimatických veličin. Tak máte všechna měření na klimatizačních a ventilačních zařízeních bezpečně a spolehlivě pod kontrolou.

Přístroj pro měření klimatických parametrů testo 440 můžete propojit buď s velkým výběrem digitálních sond, s chytrými sondami Testo nebo s mnoha teplotními sondami firmy Testo. V přístroji jsou uložena jasně strukturovaná menu pro měření objemového průtoku v kanálu / na vyústce, K-faktoru, stupně turbulence, topného / chladicího výkonu, indikace plísní a pro dlouhodobá měření se záznamem. Tato menu zajišťují, že odpovídající aplikace měření zvládnete rychleji, efektivněji a s větší jistotou. Protokoly je možné exportovat přes rozhraní USB jako excelový soubor nebo je na místě měření vytisknout.

Přístroj pro měření klimatických hodnot testo 440 je k dostání ve dvou variantách. Varianta modelu testo 440 dP navíc disponuje integrovaným senzorem diferenčního tlaku. Tím jsou umožněna měření na filtrech, měření Prandtlovou trubicí a měření K-faktoru.



- Intuitivní: v přístroji je uloženo jasně strukturované menu měření pro nejdůležitější aplikace.
- Bezdrátový: sondy Bluetooth pro více komfortu při měření a méně nepořádku s kabely v kufru.
- Šetří místo: univerzálně použitelná rukojeť pro všechny sondy.
- Přehledný: paralelní zobrazení 3 měřených hodnot; přehledná konfigurace a náhled výsledku.
- Spolehlivý: interní paměť pro až 7 500 protokolů měření, rozhraní USB pro export dat a volitelný tisk naměřených hodnot.



**Podrobné technické informace o přístroji testo 440 si můžete vyžádat na e-mailu: [info@testo.cz](mailto:info@testo.cz)**

**Testo, s.r.o.**

Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
tel.: 222 266 700  
fax: 222 266 748  
e-mail: [info@testo.cz](mailto:info@testo.cz)

**[www.testo.cz](http://www.testo.cz)**