

Be sure. **testo**



Nejlepší partner pro spolehlivost a efektivitu.

Vše, co správce budov potřebuje - od jednoho dodavatele.
Měřicí technika a služby od firmy Testo.



Příliš chladno, průvan, či příliš vlhko?
S přístrojem testo 400 snadno
a objektivně vyhodnotíte parametry
vnitřního prostředí.

Testo – Váš kompetentní partner pro správu budov.

Provozní náklady, zdraví a pohoda prostředí, spotřeba energií: správci budov musí věnovat pozornost mnoha aspektům a současně zvyšovat efektivitu systémů a procesů. Díky digitální měřicí technice se dají tyto velmi různorodé úkoly řešit lépe. Pro zajištění bezporuchového provozu budovy se tedy musí chladicí, klimatizační, ventilační a vytápěcí zařízení udržovat stejně tak, jako elektrická zařízení a rozvaděče.

Firma Testo nenabízí jenom kompletní vybavení měřicí technikou pro všechny aplikace technické správy budov. Od jednoho a toho samého výrobce získáte také spoustu služeb, jakými jsou poradenství, výroba sond na míru, opravy nebo kalibrace. To pro Vás znamená jak menší výdaje při pořízení techniky, tak také při každodenní práci.

Díky digitální technice je možné spolehlivěji dodržovat procesy podle normy ISO 9001 a naměřené hodnoty digitálně ukládat nebo je odesílat v reportech. Specifické aplikace a optimalizovaná menu měření usnadňují a urychlují práci a jsou tím ekonomicky výhodnější. S bezdrátovými Bluetooth sondami můžete flexibilně a bezpečně provádět přesná měření tam, kde je to zapotřebí. Jelikož lze veškerou měřicí techniku intuitivně obsluhovat, dají se všechny postupy rychle naučit, proto je práce nejenom rychlejší, ale je také méně náchylná k chybám. Navíc je možné výsledky měření snadno dokumentovat - včetně grafického zobrazení průběhů a digitálních snímků. To zaručuje chytré seřízená zařízení a efektivní pracovní postupy při správě budov.

Vaše výhody s přístroji Testo

Digitální, chytré a maximálně flexibilní

Jelikož je mnoho měřicích přístrojů vybaveno technologií Bluetooth, můžete je obsluhovat také pomocí chytrého telefonu nebo tabletu a využívat specifické aplikace. Tím bude Vaše práce zřetelně snadnější a spolehlivější.

Měřicí technika pro všechny aplikace ve správě budov

U firmy Testo najdete měřicí přístroje pro vytápění, klimatizační, ventilační a chladicí zařízení a také přístroje pro měření elektrických veličin a termokamery.

Profesionální multifunkční měřicí přístroje

Díky rozsáhlé nabídce sond jste vybaveni pro měření klimatických veličin a pohody prostředí podle norem i pro průmyslovou údržbu.

Služba One-Stop-Service

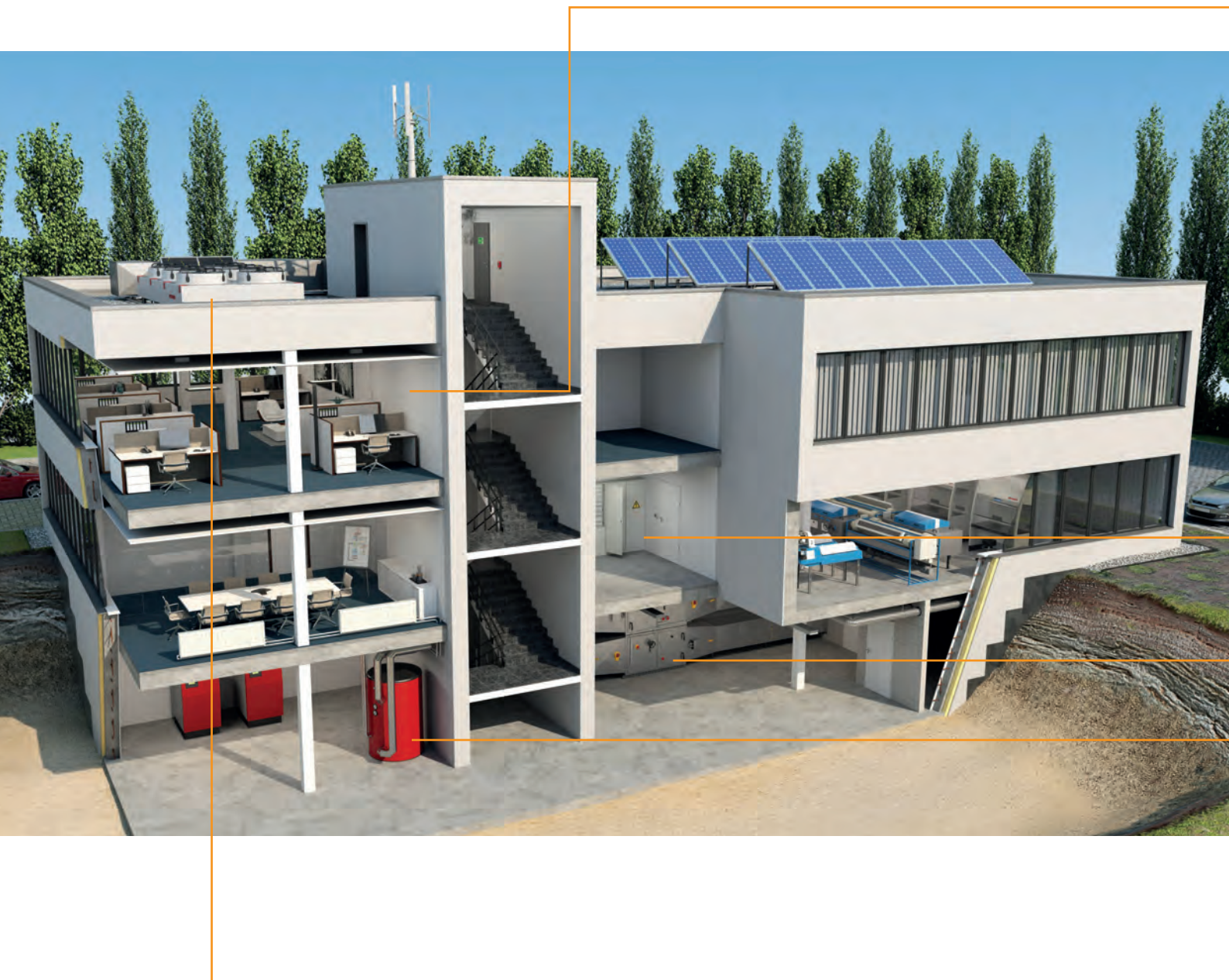
Přístroje k zapůjčení, opravy, náhradní díly, výroba sond na míru, semináře a webináře s užitečnými vědomostmi z praxe - vše z jednoho zdroje, abyste mohli pracovat ještě efektivněji.

Úspora času digitální dokumentací

Automatické vytvoření reportů, opatření fotografiemi, uložení a odeslání e-mailem: žádný problém s našimi měřicími přístroji s připojením k aplikacím pro chytré telefony / tablety.

Zajištění zdraví a pohody prostředí. Zvýšení efektivity.

Tyto úkoly vyřešíte rychle a spolehlivě s měřicí technikou Testo.





Zajištění kvality ovzduší a pohody prostředí

S vlhkoměry, luxmetry, CO₂ sondami a hlukoměry testo je pro Vás hračkou postarat se o příjemné prostorové klima. Multifunkční přístroj testo 400 umožňuje komplexní posouzení tepelného prostředí na pracovišti pomocí parametrů PMV a PPD ve shodě s normami. Pro dlouhodobá měření lze přístroj doplnit o záznamník dat.



Kontrola elektroinstalací

Elektrická zařízení a rozvaděče se rovněž musí pravidelně kontrolovat. Vedle klešťového multimetru testo 770 a digitálního multimetru testo 760 Vám zde pomohou termokamery testo 872 a 883, s jejichž pomocí můžete bezkontaktně vizualizovat přehřátí. Aplikace pro chytré telefony a tablety Vám usnadní práci a dokumentaci.



Efektivní seřízení ventilačních zařízení

Pouze u správně zaregulovaných systémů přívodu a odvodu vzduchu přináší zařízení potřebný výkon při minimální energetické spotřebě. Testo Vám nabízí sortiment chytrých přístrojů a sond - pro měření v kanálu a na vzduchové výústce. Intuitivní menu měření v přístroji testo 400 Vám poskytne perfektní přehled, ušetří Váš čas a usnadní Vám dokumentaci.



Efektivní seřízení otopných zařízení

Vedle chytrých měřicích přístrojů pro analýzu spalín Vám Testo dává k dispozici také chytré měřicí přístroje pro měření teploty přívodu a zpátečky a pro měření diferenčního tlaku. Aplikace, které jsou zdarma, umožňují také ovládání a dokumentaci chytrým telefonem nebo tabletem. Pro bezvadný a efektivní provoz otopných zařízení.



Efektivní seřízení chladicích zařízení

S digitálními servisními přístroji a aplikací testo Smart App máte na svém chytrém telefonu přehled o všech hodnotách tlaku a teplot. Pouhým jedním kliknutím vytvoříte a odešlete individuální reporty. Jednoduché aktualizace softwaru zajišťují, že měření provádíte vždy na nejaktuálnější úrovni techniky a podle nejnovějších předpisů.

Efektivní seřízení ventilačních zařízení. Zajištění zdraví a pohody prostředí.

Špatně seřízené ventilační a klimatizační zařízení zatěžuje Vaše zdraví a spotřebuje zbytečně mnoho energie. Chytré měřicí přístroje od firmy Testo Vám pomohou přesně a efektivně zaregulovat toto zařízení. Aplikace se specifickými menu měření, Bluetooth sondami a intuitivní obsluha Vám výrazně usnadní práci a zajišťují také precizní výsledky. Pro maximální zdraví a pohodu prostředí při minimální spotřebě energií.



Novinka: univerzální testo 400

Jste odborník na kompletní ventilační zařízení nebo na úroveň pohody prostředí – podle normy? Kladete maximální požadavky na přesnost v čistých prostorech, laboratořích a průmyslových aplikacích? Pak zvládnete svoje komplexní úkoly s přístrojem testo 400 chytřejší, rychleji a lépe. Díky velmi jednoduché, chytré dotykové obsluze a inteligentnímu asistentovi měření provádíte správu dat i na místě měření.

Obj. č. 0560 0400
Cena: 30.900,- Kč

Flexibilní portfolio sond

Sondy pokrývají všechny aplikace používané u klimatizačních a ventilačních zařízení a je možné je libovolně používat s přístrojem testo 440 nebo testo 400. Všechny rukojeti a sondy jsou navzájem kompatibilní, čímž můžete svůj sortiment sond v případě potřeby rozšiřovat. Velmi praktické: digitální sondy lze kalibrovat nezávisle na měřicím přístroji. Měřicí přístroj tak zůstává v provozu a Vy můžete dále pracovat s ostatními sondami. Pro výběr sond viz str.12.

Kompaktní testo 440

Jste servisní technik a staráte se o celkovou kontrolu funkčnosti klimatizačních a ventilačních zařízení? Dokumentujete výsledky měření pouze příležitostně a když, tak byste rádi data jednoduše nahráli do počítače? Potom je testo 440 s přehledným displejem, snadnou tlačítkovou obsluhou, pamětí naměřených dat v přístroji a exportem ve formátu csv. do Vašeho počítače ideální volbou.

Obj. č. 0560 4401
Cena: 7.660,- Kč



Záznamník IAQ pro dlouhodobá měření s přístrojem testo 400

- Pro dlouhodobá měření kvality vzduchu v místnosti
- Záznamník IAQ se konfiguruje a vyčítá přístrojem testo 400
- Je možné připojit až šest sond
- Rozšířené možnosti měření, např. měření stupně turbulence ve třech výškách současně

Obj. č. 0577 0400
Cena: 22.900,- Kč

**Doporučené sondy a příslušenství
pro testo 400 a testo 440 viz strana 12.**



Systém WiFi záznamníků dat **testo 160 IAQ**

- Kontinuální dálkové sledování teploty, vlhkosti, CO₂ a atmosférického tlaku
- Přenos dat pomocí WiFi přímo do Vašeho úložiště na Testo-Cloud
- Automatické vyslání alarmu při překročení hraniční hodnoty

Obj. č. 0572 2014
Cena: 15.020,- Kč



Záznamník teploty a vlhkosti **testo 175 H1**

- Kontinuální sledování vlhkosti a teploty v kancelářích a skladovacích prostorech
- Jednoduchý přenos dat pomocí USB
- Vyhodnocení dat a dokumentace na počítači

Obj. č. 0572 1754
Cena: 7.600,- Kč



Chytré sondy testo sada pro klimatizaci

- Pro měření objemového průtoku, pro automatický výpočet rosného bodu a teploty mokrého teploměru nebo pro detekci oblastí citlivých na plíseň.
- Stále po ruce v kompaktním kufříku

Obj. č. 0563 0003 10
Cena: 10.710,- Kč



Hlukoměr **testo 816-1**

- Pro profesionální měření hluku na pracovištích a veřejných místech, včetně ukládání a vyhodnocování dat.

Obj. č. 0563 8170
Cena: 14.730,- Kč



Přístroj pro měření objemového průtoku **testo 420**

- Přesné měření přiváděného a odváděného vzduchu na velkoplošných výústkách, dokonce i při turbulentním proudění
- Hmotnost 2,9 kg
- S aplikací pro komfortní měření na výústce

Obj. č. 0563 4200
Cena: 49.990,- Kč



Sada trychtýřů s usměrňovačem objemového průtoku **testovent 417**

- Přesné snímání objemového průtoku při turbulentním proudění
- Spolehlivé výsledky měření na vířivých anemostatech
- Kompatibilní se sondou se 100mm vrtulkou pro testo 400 a 440 a s testo 417

Obj. č. 0554 4173
Cena: 6.310,- Kč

Kontrola elektroinstalací.

Kontrola elektrických zařízení a rozvaděčů patří k nejdůležitějším úkolům činnosti správy budov. Firma Testo Vám dává k dispozici celou řadu chytrých přístrojů pro kontrolu elektrických obvodů a pro zjištění výkonu rozvaděčů, chladicích zařízení, tepelných čerpadel, klimatizačních a otopných zařízení. Pomocí termokamer firmy Testo spolehlivě zjistíte problémová místa v elektrickém rozvaděči a jejich přehřáté komponenty, takže je možné včas přijmout nápravná opatření. Aplikace Testo App Vám usnadní nejenom měření, ale také i dokumentaci.



testo Smart Probes App

testo Thermography App

Klešťový multimetr testo 770-3

- Pohodlné měření i ve stísněných prostorech díky možnosti úplného zasunutí ramene kleští
- Snadné měření výkonu
- Měření efektivní hodnoty TRMS pro velmi přesné výsledky i u velkých elektroinstalací s nepravidelnými křivkami
- Měření startovacího proudu
- Přehled o všech měřených hodnotách a bezpečný odstup od místa měření s aplikací testo Smart Probes App

Obj. č. 0590 7703
Cena: 6.180,- Kč



Digitální multimetr testo 760-2

- Bezpečná práce díky automatickému rozpoznání měřené veličiny
- Měření efektivní hodnoty TRMS pro velmi přesné výsledky i u velkých elektroinstalací s nepravidelnými křivkami
- Filtr dolní propusti pro přesné výsledky měření u motorů s frekvenčním měničem

Obj. č. 0590 7602
Cena: 4.390,- Kč



testo Thermography App

Termokamera s aplikací testo 872

- Velmi dobrá kvalita snímku díky rozlišení IR 320 x 240 pixelů (s technologií testo SuperResolution 640 x 480)
- Rozlišitelný rozdíl teplot od 0,06 °C
- Integrovaný digitální fotoaparát
- S připojením k aplikaci testo Thermography App
- Bezdrátový přenos naměřených dat s klešťovým multimetrem testo 770-3 a vlhkoměrem testo 605i
- testo ScaleAssist (automatické nastavení stupnice)

Obj. č. 0560 8721
Cena: 63.600,- Kč

NOVINKA



testo Thermography App

Termokamera s inteligentní správou obrazu testo 883

- Infračervené rozlišení 320 x 240 pixelů (s technologií testo SuperResolution 640 x 480 pixelů)
- Teplotní citlivost 0,04 °C
- Integrovaný digitální fotoaparát a laserové označení místa měření
- S připojením k aplikaci testo Thermography App
- Bezdrátový přenos měřených dat z klešťového multimetru testo 770-3 a vlhkoměru testo 605i
- S testo SiteRecognition (inteligentní správa termogramu) a testo ScaleAssist (automatické nastavení stupnice)

Obj. č. 0560 8830
Cena: 99.200,- Kč

Efektivní seřízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel.



NOVINKA



Chytré digitální servisní přístroje **testo 550s a 557s**

- Přehled všech výsledků díky velkému grafickému displeji
- Výjimečně kompaktní a spolehlivé díky snadno ovladatelnému robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 54
- Jednoduchá, bezdrátová měření vakua a teploty pomocí automatického Bluetooth® připojení chytrých sond
- Ještě větší flexibilita pro Vaše měření a dokumentaci díky aplikaci testo Smart App



testo
Smart App

testo 550s Chytrá sada

Chytrý digitální 2cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií
Obj. č. 0564 5502 Cena: 11.770,- Kč

testo 557s Chytrá sada pro vakuum

Chytrý digitální 4cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií
Obj. č. 0564 5571 Cena: 14.800,- Kč



Chytré sondy testo **sada pro klimatizaci a chlazení**

- Pro rychlou a jednoduchou kontrolu chladicích zařízení
- Bez hadic - bez ztráty chladiva
- Grafické zobrazení průběhů teploty a tlaku
- Individuální reporty měření jediným kliknutím

Obj. č. 0563 0002 10
Cena: 8.050,- Kč



testo
Smart App



Detektor úniku chladiva **testo 316-3**

- Pro CFC, HFC (částečně a plně halogenované), H₂
- Vysoká citlivost (< 4 g/a)
- Splňuje předpisy nařízení pro F - plyny

Obj. č. 0563 3163
Cena: 7.540,- Kč

NOVINKA



Aplikací ovládaný digitální servisní přístroj **testo 550i**

- Všechny činnosti, od měření až po dokumentaci, prováděné pomocí aplikace testo Smart App na chytrém telefonu
- Nejmenší digitální servisní přístroj na trhu
- Maximální spolehlivost díky extrémně robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP54
- Volitelně rozšiřitelný o chytré sondy testo pro bezdrátové měření teploty, vlhkosti a vakua



testo
Smart App

testo 550i Chytrá sada

Aplikací ovládaný digitální 2cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií
Obj. č. 0564 3550 Cena: 9.960,- Kč

Jedna na všechno. Aplikace testo Smart App.



NOVINKA

Nyní zdarma
ke stažení
Pro Android
a iOS



S aplikací testo Smart App vyhodnotíte v budoucnu výsledky ještě rychleji. Kromě toho vám pomůže vyvarovat se chybám měření, protože Vás uložené měřicí programy provedou krok za krokem celou konfigurací a měřením. Díky integrovaným funkcím dokumentace lze přímo na místě vytvářet reporty a digitální protokoly měření, včetně fotografií, a dále je možné je přímo e-mailem odesílat jako soubory ve formátu PDF nebo CSV.

**Více sad, sond a příslušenství
pro digitální servisní přístroje na www.testo.cz**

Efektivní seřízení otopných zařízení s analyzátořem spalin testo 300

testo 300 - sada 1

- Přístroj, včetně napájecího zdroje
- Rozsah měření: O₂, CO, 4.000 ppm
- Tiskárna, včetně náhradního papíru (obj. číslo 0564 3002 71)
- Kompaktní odběrová sonda (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 náhradních filtrů
- EasyHeat PC software - zdarma na USB flash disku
- Pouzdro
- 2letá záruka



Bez tiskárny
Obj. číslo: 0564 3002 70
Cena: 27.200,- Kč

S tiskárnou
Obj. číslo: 0564 3002 71
Cena: 34.400,- Kč

Ovládání pomocí smart-touch
Intuitivní, rychlé, jednoduché

Odesílání protokolů e-mailem
Dokumentace přímo na místě, vč. fotodokumentace

Všechny měřené hodnoty najednou
Intuitivní, rychlé, jednoduché

Výsledky rychleji
Pro analýzu spalin, 4Pa test, měření tlaků, atd.

Připraveno k okamžitému použití
Díky pohotovostnímu režimu

Úplně bez obav
LL senzory s životností až 6 let, hodnoty CO až do 30.000 ppm

Získejte 1 rok záruky navíc!
Podrobnosti naleznete ve svém analyzátořu spalin.



Doporučená konfigurace pro měření plynových kotlů.

Doporučená konfigurace pro měření na všech typech kotlů.

Příslušenství

Klešťová NTC sonda

Obj. č.: 0615 5505
Cena: 1.460,- Kč



Systémový kufr - dvojitý

180 mm,
Obj. č.: 0516 3301
Cena: 3.930,- Kč



Senzor NO

0 - 3.000 ppm, pouze pro LongLife sady testo 300
Obj. č.: 0393 0151
Cena: 8.390,- Kč



testo 300 Longlife - sada 1

- Přístroj, včetně napájecího zdroje
- Rozsah měření: O₂, CO, 4.000 ppm, senzor NO - možnost
- Kompaktní odběrová sonda (180 mm, Ø 6 mm)
- 10 náhradních filtrů
- Tiskárna, včetně náhradního papíru (obj. číslo 0564 3004 71)
- EasyHeat PC software - zdarma na USB flash disku
- Kufr pro přístroj a příslušenství
- 4letá záruka

Bez tiskárny

Obj. číslo: 0564 3004 70
Cena: 37.200,- Kč

S tiskárnou

Obj. číslo: 0564 3004 71
Cena: 44.400,- Kč



Multifunkční šroubovák Wera ZDARMA!

testo 300 Longlife - sada 2

- Přístroj, včetně napájecího zdroje
- Rozsah měření: O₂, CO H₂, 30.000 ppm, senzor NO - možnost
- Modulární odběrová sonda (180 mm, Ø 8 mm)
- 10 náhradních filtrů
- Tiskárna, včetně náhradního papíru (obj. číslo 0564 3004 831)
- EasyHeat PC software - zdarma na USB flash disku
- Kufr pro přístroj a příslušenství
- 4letá záruka

Bez tiskárny

Obj. číslo: 0564 3004 82
Cena: 47.200,- Kč

S tiskárnou

Obj. číslo: 0564 3004 89
Cena: 53.000,- Kč



Detektor úniku plynu pro detekci úniku z rozvodů zemního plynu
testo 316-1

- Rychlá lokalizace úniku plynu na rozvodech plynu
- Akustický a dvoustupňový optický alarm při překročení hraničních hodnot
- Ohebná sonda - dosáhne i těžko přístupných míst

Obj. č. 0632 0316
Cena: 6.040,- Kč



Akční sada pro topenáře **testo 922**

- Dvoukanálový měřicí přístroj s volitelnou rádiovou sondou
- Zobrazení diferenční teploty
- Průběžné zobrazení minimální a maximální hodnoty

Obj. č. 0563 9221
Cena: 10.490,- Kč



Diferenční tlakoměr ovládaný chytrým telefonem
testo 510i

- Pro měření diferenčního tlaku (0 až 150 hPa) v plynových kotlích
- Menu měření pro kontrolu poklesu tlaku včetně alarmu
- Magnetický držák pro snadné upevnění

Obj. č. 0560 1510
Cena: 2.750,- Kč



Chytré sondy **testo**
sada pro vytápění

- Měření tlaku průtoku plynu a statického tlaku
- Bezdotykové měření teploty podlahového topení a radiátorů
- Menu měření pro kontrolu poklesu tlaku včetně alarmu
- Rychlá obrazová dokumentace teplot naměřených infrateploměrem a označení místa měření

Obj. č. 0563 0004
Cena: 6.650,- Kč



Diferenční tlakoměr
testo 510 sada

- Pro měření diferenčního tlaku (0 až 100 hPa) v plynových kotlích a filtrech klimatizací
- Volitelná Pitotova trubice pro měření proudění

Obj. č. 0563 0510
Cena: 3.900,- Kč



Infračervený teploměr
testo 810

- Měří teplotu povrchu a vzduchu současně a bezdotykově
- Automatické zobrazení rozdílu teplot
- Nastavitelný stupeň emisivity

Obj. č. 0560 0810
Cena: 2.140,- Kč

Doporučené sondy a příslušenství pro testo 400 a testo 440.

Sondy	Obj. č.	Kč
Sondy proudění		
 Sonda se žhaveným drátkem, vč. teplotního a vlhkostního senzoru, ohebná o 90 °	0635 1571 0635 1572	19.500,- 18.920,-
 Vrtulková sonda (Ø 16 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9571 0635 9572	20.500,- 19.870,-
 Velmi přesná vrtulková sonda (Ø 100 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9371 0635 9372	21.600,- 20.600,-
 Vrtulková sonda (Ø 100 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9431 0635 9432	11.700,- 10.830,-
Sondy pohody prostředí		
 Sonda pro měření stupně turbulence, s kabelem	 0628 0152	23.400,-
 Sonda CO ₂ , vč. teplotního a vlhkostního senzoru	0632 1551 0632 1552	13.720,- 12.850,-
 Sonda CO	0632 1271 0632 1272	9.820,- 8.960,-
 Sonda pro měření intenzity osvětlení, s kabelem	 0635 0551	8.810,-
 Kulový teploměr pro měření vyzařovaného tepla, Ø 150 mm, TE typu K	 0602 0743	12.540,-
 Sada WBGT pro univerzální měřicí přístroj pro klima testo 400, včetně kulového teploměru (TE typu K), sondy okolní teploty a vlhkostně-teplotní sondy (obě Pt100), stativu, kufru	 0618 7220	66.000,-
 s Bluetooth  s kabelem		

Mnoho dalších sond a příslušenství na www.testo.cz

Sondy	Obj. č.	Kč
Vlhkostní sondy		
 Vlhkostní/teplotní sonda	 0636 9731  0636 9732	4.880,- 3.960,-
 Velmi přesná vlhkostně - teplotní sonda	 0636 9771  0636 9772	12.360,- 11.440,-
Teplotní sondy		
 Povrchová sonda s rychlou odezvou (TE typu K)	0602 0393	3.350,-
 Robustní sonda teploty okolního vzduchu (TE typu K) – pevný kabel 1,2 m	0602 1793	1.680,-
 s Bluetooth  s kabelem		
Příslušenství	Obj. č.	Kč
Příslušenství pro měření pohody prostředí		
 Stativ pro měření pohody prostředí s polohováním sond ve shodě s normami (vč. tašky)	0554 1591	11.720,-
Příslušenství pro digitální sondy proudění		
 Výsuvný teleskop pro sondy proudění k testo 400 / testo 440 (37,5 až 100 cm, vč. úhlu. 90°)	0554 0960	4.620,-
 Prodloužení teleskopu (0,9 m) pro sondy proudění k testo 400 / testo 440	0554 0990	5.750,-
 Úhel 90° pro připojení vrtulkových sond (Ø 100 mm)	0554 0991	1.590,-
 Adaptér rukojeti k připojení na sondy proudění	0554 2160	1.820,-

2981 XXX3/cz/03/2021 Změny vyhrazeny, vč. technických úprav bez předchozího upozornění. Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné pro rok 2021.

Autorizované zastoupení Testo v Brně

Slovanské náměstí 8a, 612 00 Brno

+420 732 814 563 Radek Kadlec
+420 604 742 598 Jaromír Kadlec
+420 777 181 574 Petr Kadlec
e-mail: info@testoinfo.cz

e-shop: www.merici-pristroje-kadlec.cz

www.testoinfo.cz