

Be sure. **testo**

testo



Technická zařízení budov vždy pod kontrolou.

Spolehlivý a energeticky účinný provoz technických zařízení v budovách.
S chytrou měřicí technikou a službami na míru od společnosti Testo.

Testo – Váš kompetentní partner pro technickou správu budov.

Správci budov se musí starat o všechny systémy v budovách, zejména:



**chladicí, klimatizační
a ventilační zařízení**



vytápěcí zařízení a tepelná čerpadla



elektroinstalace a systémy



monitorování vnitřního klimatu



mechanická zařízení



dodávky energie

Přitom je třeba mít vše pod kontrolou:

- nepřetržitý provoz zařízení
- energetickou bezpečnost a účinnost
- produktivitu zaměstnanců
- provozní náklady
- zdraví a pohodlí uživatelů
- ochranu životního prostředí
- normy a předpisy

Pro řešení spousty různých problémů potřebujete silného partnera.

My v Testo jsme tu pro Vás:

- kompletní a síťově propojená měřicí technika a řešení pro všechny aplikace technické správy budov
- bezproblémová správa měření, měřicích míst a dat zákazníků
- komplexní služby: poradenství, hotline, servis, opravy a kalibrace

Hlavní výhody:

- ✓ jeden kontakt pro vše v oblasti měřicí techniky a služeb
- ✓ nejvyšší přesnost, spolehlivost a kvalita pro všechny měřicí požadavky
- ✓ maximální flexibilita s řešeními na míru
- ✓ úspora času díky efektivním pracovním postupům
- ✓ jednoduchá a pohodlná správa dat
- ✓ bezpečnost díky digitální dokumentaci

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 chytře seřízená zařízení a efektivní pracovní postupy při správě budov.

Testo: Váš partner pro servis a kalibrace

Testo Česká republika nabízí mimo prodeje přístrojů i profesionální servis a služby kalibrační laboratoře.

Služby kalibrační laboratoře

Co je kalibrace?

Kalibrace je podle zákona o metrologii porovnání měřidla (sondy, přístroje) s etalonem nebo referenčním materiálem.

Jaké jsou druhy kalibrací?

Akreditované kalibrace jsou prováděny podle kalibračních postupů, které jsou uvedeny v příloze k osvědčení o akreditaci laboratoře. Postupy a činnosti laboratoře jsou pravidelně posuzovány akreditačním orgánem ČIA. Laborať splňuje náležitosti normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. Výsledky měření jsou metrologicky navázané na přesnější (mezi)národní etalony.

ISO kalibrace jsou prováděny podle interních kalibračních postupů, které splňují všechny náležitosti pro provádění kalibrací, ale nejsou součástí posuzování ČIA. Výsledky měření jsou i v tomto případě řádně metrologicky navázané a splňují zákonná kritéria.

Jaké veličiny kalibrujeme?

- Akreditované i ISO kalibrujeme teplotu, relativní vlhkost a proudění vzduchu.
- ISO kalibraci provádíme i pro ostatní veličiny.
- Akreditované i ISO kalibrace ostatních veličin zajišťujeme též v naší mateřské společnosti Testo SE & Co. KGaA.

Jak stanovit kalibrační body?

Kalibrační body by měly být vždy v předpokládaném rozsahu použití měřidla. Doporučujeme stanovit minimálně čtyři kalibrační body. Konkrétní specifikaci rozsahu a kalibračních bodů vždy potvrzuje zákazník.



Služby servisního střediska Testo

Autorizované servisní středisko Testo Česká republika zajišťuje opravy a servis všech přístrojů značky testo.

Naši pracovníci jsou pravidelně školeni výrobcem přístrojů Testo SE & Co. KGaA. a provádějí tyto činnosti

- Záruční a pozáruční opravy
- Dodávky náhradních dílů
- Dodávky spotřebního materiálu
- Instalace monitorovacích systémů u zákazníka
- Vyzvednutí přístrojů u zákazníka

Další služby společnosti Testo

Mimo výše uvedené získáte u nás profesionální podporu v těchto oblastech

- Validace
- Mapování
- Kalibrace u zákazníka

Termíny servisu a kalibrací pohlídáme za Vás

V současné chvíli jsme zavedli novou službu: **kontrolu servisních a kalibračních intervalů.**

Díky této službě již nebudete muset myslet na servisní a kalibrační termíny, v předstihu obdržíte na Vámi zadanou e-mailovou adresu informaci o blížícím se vypršení termínu servisu či kalibrace.

Tuto službu Vám nabízíme bezplatně a věříme, že ji rádi využijete.

Testo, s.r.o. - Kalibrační laboratoř



Kalibrační laboratoř č. 2344 je akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 v oborech teploty, vlhkosti vzduchu a rychlosti proudění vzduchu.

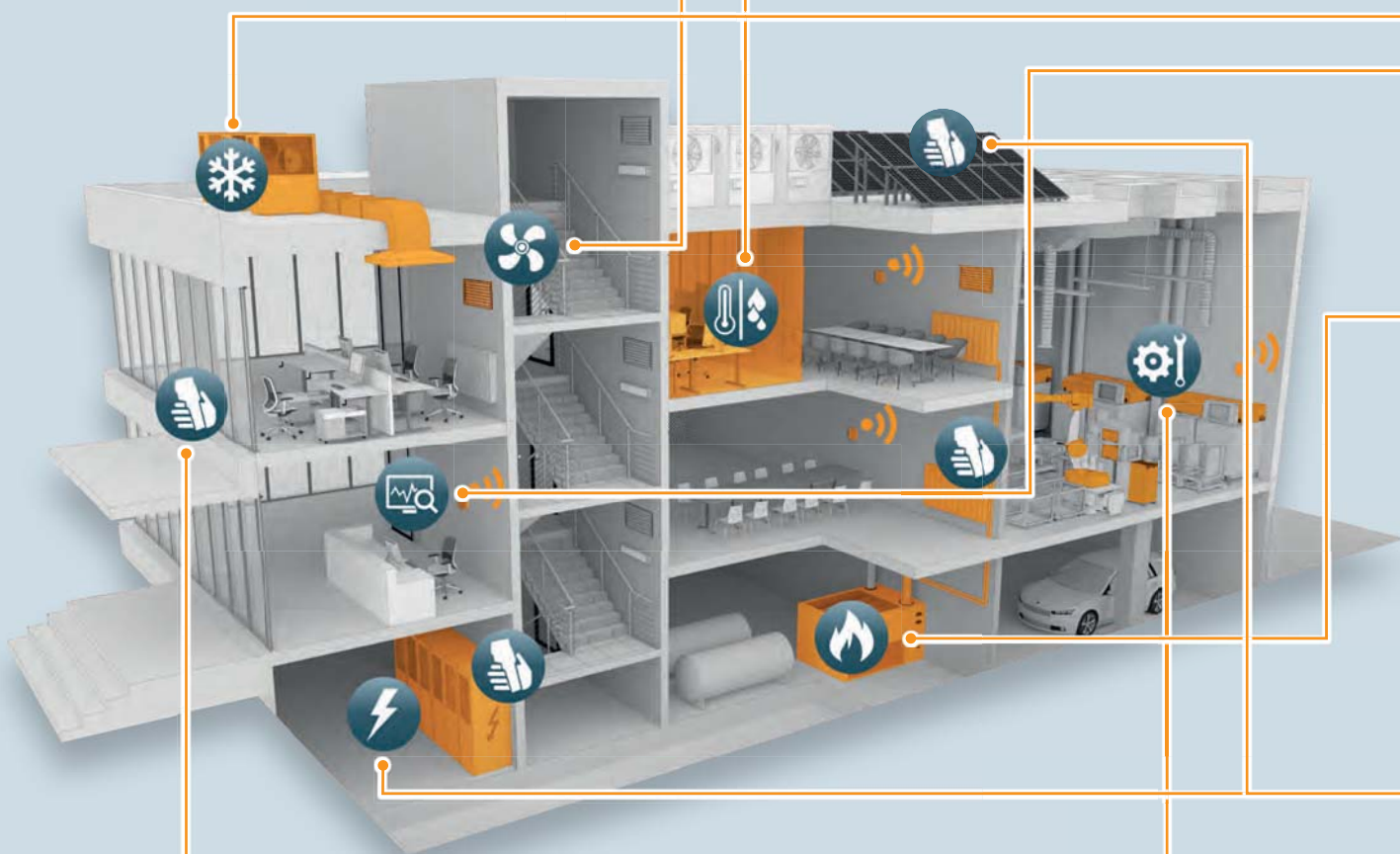


Provádíme akreditované kalibrace teploty, relativní vlhkosti vzduchu, proudění vzduchu a ISO kalibrace dalších veličin.

Informujte se na telefonu 222 266 710 nebo e-mailem na servis@testo.cz

Zajistěte bezproblémový provoz.
Zvyšte energetickou a provozní efektivitu.
Zajištěte zdraví a pohodu prostředí.

Tyto úkoly vyřešíte snadno, rychle a spolehlivě s měřicí technikou Testo.





Efektivní seřízení klimatizačních a ventilačních zařízení

Pouze u správně zaregulovaných systémů přívodu a odvodu vzduchu dosáhne zařízení potřebného výkonu při minimální spotřebě energie, což je možné zaručit díky multifunkčním měřicím přístrojům pro měření klimatických veličin testo 400 a testo 440, které jsou ideální pro přesné měření průtoku podle norem.

Strana 6



Zajištění kvality ovzduší a pohody prostředí

Optimální vnitřní klima na pracovišti pro minimální zdravotní rizika a maximální výkonnost zaměstnanců díky objektivnímu měření pohody prostředí podle norem pomocí multifunkčního měřicího přístroje testo 400 a přístrojů pro měření CO₂, teploměrů, vlhkoměrů, luxmetrů a hlukoměrů od společnosti Testo.

Strana 6



Záznam všech důležitých klimatických veličin díky monitorování vnitřního klimatu

Bezpečnost procesů a zdraví zaměstnanců díky trvalému monitorování kvality vzduchu v místnostech a u procesů v kancelářských a průmyslových budovách pomocí záznamníků dat a monitorovacích systémů od společnosti Testo.

Strana 10



Efektivní provoz topných zařízení

Energeticky efektivní a bezpečný provoz běžných topných zařízení díky pravidelné analýze spalín pomocí testo 300 NEXT LEVEL, kontrole teplot a tlaků a detekci úniků plynu u topných zařízení a tepelných čerpadel pomocí chytrých měřicích přístrojů Testo.

Strana 12



Efektivní seřízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel

Optimální a energeticky úsporný provoz chladicích zařízení a tepelných čerpadel díky pravidelné kontrole, údržbě a dokumentaci s digitálním servisním přístrojem testo 557s, bezdrátovými sondami, aplikací testo Smart App a plně automatickým plnicím systémem testo 560i.

Strana 14



Kontrola elektroinstalací a fotovoltaických zařízení

Bezproblémové elektrické a elektronické systémy díky nepřetržité kontrole elektroinstalací, rozvaděčů nebo fotovoltaických zařízení pomocí termokamer, jako je testo 883, a kontrole všech elektrických veličin pomocí klešťového multimetru testo 770 a digitálního multimetru testo 760. Termokamery jsou ideální také pro kontrolu fotovoltaických zařízení.

Strana 15



Provedení preventivní údržby

Hladký a energeticky úsporný provoz díky preventivní kontrole a údržbě mechanických zařízení, elektrických zařízení a vadných součástí nebo spojů pomocí chytré termokamery testo 872s.

Strana 15



Úspora energie s termografií budov

Rychlá, bezpečná a intuitivní identifikace energetických ztrát, tepelných mostů, úniků, anomálií a strukturálních poškození budov nebo vnitřních prostor pomocí chytrých termokamer, jako je testo 883, nebo teploměrů pro bezkontaktní měření teploty od společnosti Testo.

Strana 16

Efektivní seřízení **ventilačních zařízení.** Zajištění **kvality vzduchu v místnosti 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 tato zařízení. Aplikace se specifickými menu měření, Bluetooth sondy a intuitivní obsluha Vám výrazně usnadní práci a zajišťují přesné výsledky. Pro optimální kvalitu vzduchu v místnosti a pohodu prostředí při minimální spotřebě energie.



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 chytřeji, rychleji a lépe. Díky velmi jednoduchému, chytrému dotykovému ovládání Smart-Touch, kompletní správě dat na místě a inteligentnímu asistentovi měření.

Obj. číslo 0560 0400
Cena: 37.600,- Kč



Flexibilní **portfolio sond**

Sondy pokryjí všechny aplikace u klimatizačních a ventilačních zařízení a je možné je libovolně používat s přístrojem testo 400 i s testo 440. 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 jinými sondami.

Pro výběr sond viz str. 8.



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, snadným tlačítkovým ovládáním, pamětí naměřených dat v přístroji a exportem ve formátu csv. do Vašeho počítače ideální volbou.

Obj. číslo 0560 4401
Cena: 8.800,- Kč



testo 440

Kombinovaná sada 1 pro měření proudění s Bluetooth®

- Jeden měřicí přístroj pro všechny klimatické veličiny
- Intuitivní: jasně strukturované menu měření pro objemový průtok a paralelní měření proudění, vlhkosti a teploty ve ventilačních kanálech nebo na vzduchových vyústkách
- Chytrá: sonda se žhavaným drátkem a teleskopem (0,85 m) pro měření v kanálech a vrtulková sonda (ø 100 mm) s Bluetooth pro měření na vyústkách

Obj. číslo 0563 4406
Cena: 27.600,- Kč



testo 400
Sada pro měření proudění vzduchu s 16mm vrtulkovou sondou

- Standardní stanovení objemového průtoku v kanálech pomocí měření sítě podle EN ISO 12599 a ASHRAE 111
- Stanovení objemového průtoku na výústkách měřením referenčního tlaku a zadáním výrobce uvedeného K-faktoru

Obj. číslo 0563 0400 72
Cena: 82.900,- Kč



Objemový průtokoměr testo 420 v sadě

- Hmotnost méně než 2,9 kg
- Usměrňovač objemového průtoku pro přesnější měření u vířivých anemostatů
- Možnost vyjmout a otočit měřicí přístroj s velkým displejem
- Možnost ovládání pomocí aplikace přes Bluetooth pro rychlé a snadné monitorování a tvorbu reportů na místě
- Kompatibilní s testo 400

Obj. číslo 0563 4200
Akční cena: 59.000,- Kč



testo 400
záznamník dat v sadě pro měření klimatických veličin a pohody prostředí se stativem

- Stanovení ukazatelů tepelné pohody prostředí PMV a PPD podle EN ISO 7730 a ASHRAE 55
- Stanovení ukazatelů tepelné pohody prostředí tahu a stupně turbulence podle EN ISO 7730 a ASHRAE 55
- Kvalita vzduchu v místnosti: stanovení koncentrace CO₂, vlhkosti, teploty vzduchu a intenzity turbulence na pracovištích, včetně dlouhodobého měření IAQ záznamníkem

Obj. číslo 0563 0402 Cena: 108.900,- Kč



Vrtulkový anemometr testo 417



- Kompaktní vrtulkový anemometr se 100mm vrtulkou a s připojením k aplikaci testo Smart App
- Snadné, rychlé a přesné měření rychlosti proudění, objemového průtoku a teploty na přívodech vzduchu a vzduchových výústkách

Obj. číslo 0563 0417
Cena: 9.910,- Kč



Chytré sondy Testo v sadě pro klimatizaci

- Kompaktní profesionální měřicí přístroje ovládané chytrým telefonem / tabletem
- Měření teploty vzduchu a povrchové teploty, vlhkosti, rychlosti proudění a objemového průtoku
- Přednastavená menu dle aplikací
- Zobrazení výsledků měření v podobě grafu nebo tabulky

Obj. číslo 0563 0003 10 Cena: 11.820,- Kč



testo 417-2
Sada trychtýřů



- Sada obsahuje digitální vrtulkový anemometr se 100mm vrtulkou, 2 trychtýře a usměrňovač proudění
- Ideální pro měření objemového průtoku u větracích mřížek, vířivých anemostatů a talířových ventilů a pro seřizování ventilačních systémů

Obj. číslo 0563 2417
Cena: 14.580,- Kč



Diferenční tlakoměr testo 512-1



- Kompaktní diferenční tlakoměr (0 až 200 hPa) s připojením k aplikaci
- Jednoduché, rychlé a přesné měření diferenčního tlaku pro kontrolu filtrů a pro měření Pitotovou trubicí ve ventilačních kanálech

Obj. číslo 0563 1512 Cena: 11.890,- Kč




Doporučené sondy a příslušenství pro testo 400 / testo 440.



Sondy	Obj. číslo	Kč
Sondy proudění		
 Sonda se žhaveným drátkem, vč. teplotního a vlhkostního senzoru, ohebná o 90°	0635 1571 0635 1572	23.800,- 23.100,-
 Vrtulková sonda (Ø 16 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9571 0635 9572	24.900,- 24.200,-
 Velmi přesná vrtulková sonda (Ø 100 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9371 0635 9372	26.200,- 25.000,-
 Vrtulková sonda (Ø 100 mm), vč. teplotního senzoru	0635 9431 0635 9432	14.260,- 13.230,-
Sondy pohody prostředí		
 Sonda pro měření stupně turbulence, s kabelem	0628 0152	28.100,-
 Sonda CO ₂ , vč. teplotního a vlhkostního senzoru	0632 1551 0632 1552	16.230,- 15.140,-
 Sonda CO	0632 1271 0632 1272	11.990,- 10.920,-
 Sonda pro měření intenzity osvětlení, s kabelem	0635 0551	10.770,-
 Kulový teploměr pro měření vyzařovaného tepla, Ø 150 mm, TE typu K	0602 0743	13.390,-
 Sada WBGT pro univerzální měřicí přístroj pro měření klimatických veličin testo 400, včetně kulového teploměru (TE typu K), sondy okolní teploty a vlhkostně-teplotní sondy (obě Pt100), stativu a kufru	0618 7220	70.200,-

 s Bluetooth

 s kabelem

Sondy	Obj. číslo	Kč
Vlhkostní sondy		
 Vlhkostní/teplotní sonda	0636 9731 0636 9732	6.000,- 4.840,-
 Velmi přesná vlhkostně - teplotní sonda	0636 9771 0636 9772	15.290,- 14.360,-
Teplotní sondy		
 Povrchová sonda s rychlou odezvou (TE typu K)	0602 0393	3.640,-
 Robustní sonda teploty okolního vzduchu (TE typu K) – pevný kabel	0602 1793	1.830,-

 s Bluetooth

 s kabelem

Příslušenství	Obj. číslo	Kč
Příslušenství pro měření pohody prostředí		
 Stativ pro měření pohody prostředí s polohováním sond ve shodě s normami (vč. tašky)	0554 1591	12.960,-
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	5.140,-
 Prodloužení teleskopu (0,9 m) pro sondy proudění k testo 400 / testo 440	0554 0990	6.820,-
 Úhel 90° pro připojení vrtulkových sond (Ø 100 mm)	0554 0991	1.920,-
 Adaptér rukojeti k připojení na sondy proudění	0554 2160	2.030,-
 Výsuvný teleskop s kulovým kloubem	0430 0946	5.560,-

Digitální, chytré, flexibilní. Více než měřicí technika.



Správa dat hraje stále důležitější roli i v oblasti technických zařízení budov. Měřicí přístroje a řešení od firmy Testo proto různými způsoby poskytují **všechny důležité informace o měření, místě měření a zákaznických datech.**

Přesně tak, jak potřebujete:

- **Ukládání všech dat** pro kontrolu, analýzu a dokumentaci v měřicích přístrojích, aplikacích, PC softwaru nebo v cloudu Testo
- **Export naměřených dat a zákaznických dat** do měřicích přístrojů a aplikací pro další zpracování
- **Propojení měřicích přístrojů a aplikací** se speciálními softwarovými řešeními (např. CAFM)*.

Vaše výhoda:

Bezpečná, jednoduchá a flexibilní správa dat!

Naše chytré měřicí přístroje se navíc **automaticky připojují k bezdrátovým sondám a aplikacím.**

To Vám zaručí **větší flexibilitu, úsporu času a spolehlivost.** Důležitou roli přitom hraje naše aplikace **testo Smart App.** Tento všestranný, intuitivní a spolehlivý multitalent Vás podpoří při všech měřeních u vytápění, klimatizací, ventilací a chlazení.

* Nutná podpora rozhraní

Jedna na všechno. Aplikace testo Smart App.



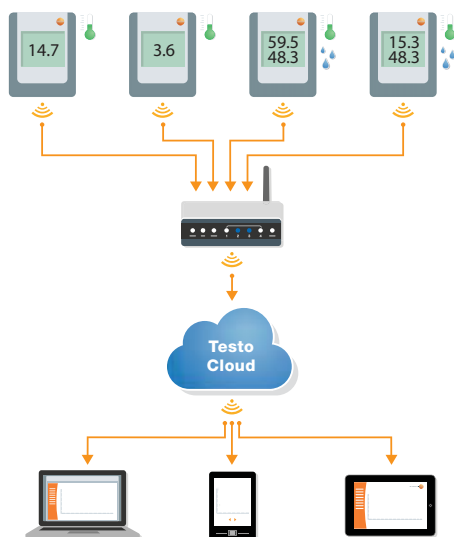
Aplikace testo Smart App je **univerzálním řešením** pro všechna použití v oblasti **vytápění, klimatizací, ventilací a chlazení** a funguje se všemi měřicími přístroji Testo podporujícími aplikaci. S aplikací testo Smart App můžete výsledky vyhodnocovat ještě rychleji, např. pomocí **grafického zobrazení průběhu.** Kromě toho Vám pomůže vyvarovat se chybám při 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 o měření, včetně fotografií, a dále je možné je přímo odesílat e-mailem ve formátu PDF nebo CSV.



Nyní zdarma ke stažení
Pro Android a iOS

Zaznamenávejte všechny důležité klimatické veličiny monitorováním prostředí.

Záznamníky dat a monitorovací systémy Testo jsou ideální pro nepřetržité monitorování kvality vzduchu v kancelářích a průmyslových budovách. Měří a ukládají všechny klimatické veličiny a umožňují včasné zásahy při odchylkách, ještě dříve, než dojde k vážným dopadům na zdraví zaměstnanců a bezpečnost procesů.



Monitorovací systém **testo Saveris 2**

- Jednoduchý: WiFi záznamníky měří automaticky teplotu a vlhkost
- Spolehlivý: naměřené hodnoty jsou uloženy v bezplatném Testo Cloudu
- Flexibilní: záznamníky mohou být umístěny kdekoli, přístup k naměřeným hodnotám přes PC nebo tablet/chytrý telefon je možný kdykoliv
- Praktický: systém lze přizpůsobit Vaším požadavkům a bez omezení lze rozšířit o další záznamníky



WiFi záznamník teploty **testo Saveris 2-T1**

- Integrovaný teplotní senzor

- Upozornění při překročení mezních hodnot e-mailem nebo (volitelně) prostřednictvím SMS
- Automatické monitorování teploty s integrovaným senzorem
- Přístup k naměřeným datům odkudkoliv a na jakémkoliv zařízení
- Přenos dat přes WiFi

Obj. číslo 0572 2031
Cena: 4.400,- Kč



WiFi záznamník teploty a relativní vlhkosti **testo Saveris 2-H1**

- Integrovaný teplotní a vlhkostní senzor
- Upozornění při překročení mezních hodnot e-mailem nebo (volitelně) prostřednictvím SMS
- Automatické monitorování teploty s integrovaným senzorem
- Přístup k naměřeným datům odkudkoliv a na jakémkoliv zařízení
- Přenos dat přes WiFi

Obj. číslo 0572 2034
Cena: 8.770,- Kč



WiFi záznamník teploty, vlhkosti a CO₂ **testo 160 IAQ**

- Nepřetržitě dálkové monitorování teploty, vlhkosti, CO₂ a atmosférického tlaku
- Naměřené hodnoty jsou přenášeny pomocí WiFi do Testo Cloudu
- Automatické alarmy při překročení mezních hodnot

Obj. číslo 0572 2014
Cena: 16.170,- Kč



Záznamník teploty a vlhkosti
testo 175 H1

- Integrovaný senzor teploty a vlhkosti
- Nepřetržitě monitorování vlhkosti a teploty v kancelářích a skladech
- Jednoduchý přenos dat přes USB
- Vyhodnocení dat a dokumentace na PC

Obj. číslo 0572 1754
Cena: 8.500,- Kč



Záznamník teploty a vlhkosti s displejem
testo 176 H1

- Měření vlhkosti a teploty díky možnosti připojení externích senzorů na dvou kanálech
- Měřicí rozsah teploty od -20 °C do +70 °C
- Vyhodnocení dat a dokumentace na PC

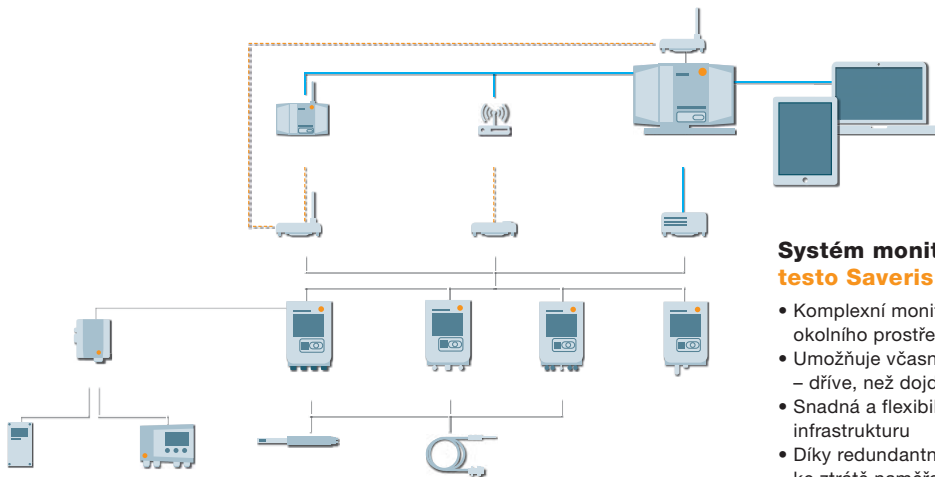
Obj. číslo 0572 1765
Cena: 13.740,- Kč



Záznamník teploty a vlhkosti
testo 176 H2

- Pro dvě externí teplotní/vlhkostní sondy
- Kapacita paměti pro 2 miliony naměřených hodnot
- Vyhodnocení dat a dokumentace na PC
- S robustním kovovým pouzdem

Obj. číslo 0572 1766
Cena: 14.610,- Kč



Systém monitorování prostředí
testo Saveris 1

- Komplexní monitorování všech důležitých veličin okolního prostředí – bezproblémové a automatické
- Umožňuje včasný zásah v případě odchylek – dříve, než dojde k vážným důsledkům
- Snadná a flexibilní instalace vhodná pro Vaši stávající infrastrukturu
- Díky redundantnímu zálohování systému nedochází ke ztrátě naměřených dat



Bázová stanice
Báze
testo Saveris V3.0

Základní součást systému monitorování prostředí testo Saveris 1



Modul záznamníku dat
testo 150 TC4

Čtyři konektory pro digitální TE sondy



Modul záznamníku dat
testo 150 TUC4

Čtyři konektory pro všechny sondy Testo s TUC konektorem



Modul záznamníku dat
testo 150 DIN2

Dva konektory pro standardní sondy s miniDIN



Modul záznamníku dat
testo 150 T1

Interní teplotní NTC senzor

Efektivní seřízení topných systémů.

Největší potenciál úspor energie v budově se často skrývá v kotelně. S pomocí chytré, flexibilně použitelné měřicí techniky od společnosti Testo a specifických aplikací Testo můžete mimo jiné přesně analyzovat spaliny, měřit teplotu topné větve a zpátečky, vyhledávat úniky plynu a kontrolovat poklesy tlaku. Můžete tak nejenom optimalizovat efektivitu zařízení a provádět včasnou údržbu, ale také vyloučit chybné chování uživatele.



Analyzátor spalín testo 300 NEXT LEVEL



testo 300 v sadě



testo 300 Longlife sada

Sada 1

- Vč. O₂ a CO senzoru až do 4 000 ppm
- Velký 5" HD displej – přehled všech naměřených hodnot systému
- 2letá záruka

Sada obsahuje přístroj, včetně napájecího zdroje, kompaktní odběrovou sondu (180 mm, Ø 6 mm), 10 náhradních filtrů, PC software EasyHeat, pouzdro

Obj. číslo 0564 3002 70
Cena: 30.600,- Kč

Sada 1 s tiskárnou

Stejná jako sada 1, ale navíc s tiskárnou vč. náhradního papíru (obj. číslo 0564 3004 71)

Obj. číslo 0564 3002 71
Cena: 38.700,- Kč

Longlife sada 1

- Vč. O₂ a CO senzoru až do 4 000 ppm
- Lze nainstalovat NO, NO_{low}, CO_{low} senzor
- Vysoce kvalitní technologie senzorů s životností až 6 let
- 4letá záruka

Sada obsahuje přístroj, včetně napájecího zdroje, kompaktní odběrovou sondu (180 mm, Ø 6 mm), 10 náhradních filtrů, PC software EasyHeat, pouzdro

Obj. číslo 0564 3004 70
Cena: 41.900,- Kč

Longlife sada 1 s tiskárnou

Stejná jako Longlife sada 1, ale navíc s tiskárnou vč. náhradního papíru (obj. číslo 0564 3004 71)

Obj. číslo 0564 3004 71
Cena: 50.000,- Kč

Longlife sada 2

- Včetně O₂, CO H₂ senzoru až do 30 000 ppm
- Lze nainstalovat NO, NO_{low}, CO_{low} senzor
- Vysoce kvalitní technologie senzorů s životností až 6 let
- 4letá záruka

Sada obsahuje přístroj, včetně napájecího zdroje, modulární odběrovou sondu (180 mm, Ø 6 mm), 10 náhradních filtrů, PC software EasyHeat, pouzdro

Obj. číslo 0564 3004 82
Cena: 53.200,- Kč

Longlife sada 2 s tiskárnou

Stejná jako Longlife sada 1, ale navíc s tiskárnou vč. náhradního papíru (obj. číslo 0564 3004 71)

Obj. číslo 0564 3004 89
Cena: 59.600,- Kč



testo Bluetooth® konektor

testo Bluetooth® konektor pro připojení analyzátoru spalín testo 300 k chytrým sondám testo.

Obj. číslo 0554 3004
Cena: 2.470,- Kč

Při zakoupení nového analyzátoru spalín testo 300 NEXT LEVEL je testo Bluetooth® konektor součástí dodávky. Testo Bluetooth® konektor je určen pouze pro připojení k chytrým sondám testo.

Detektor úniku plynu **testo 316**

NOVINKA



testo 316i s flexibilní sondou

- Vícebarevné LED diody na hlavici senzoru a akustická signalizace
- Flexibilní sonda pro obtížně přístupná místa
- Připojení k aplikaci testo Smart App pro zobrazení ppm a dokumentaci

Obj. číslo 0560 3161
Cena: 3.900,- Kč



testo 316-1 s vícebarevným displejem

- Přehledné zobrazení všech informací na vícebarevném displeji
- Flexibilní sonda pro obtížně přístupná místa
- Připojení k aplikaci testo Smart App pro zobrazení ppm a dokumentaci

Obj. číslo 0560 3162
Cena: 6.990,- Kč



testo 316-1 EX s ochranou proti výbuchu

- Certifikace ATEX (EU/EFTA)
- Citlivý režim pro přesnou detekci úniku
- Automatická identifikace nejběžnějších plynů
- Připojení k aplikaci testo Smart App

Obj. číslo 0560 3163
Cena: 11.660,- Kč



testo 316-2 EX se senzorem 2 v 1 a ochranou proti výbuchu

- Senzor 2 v 1 pro palivové plyny a chladiva, pro detekci úniku bez nutnosti výměny senzoru
- Certifikace ATEX (EU/EFTA)
- Citlivý režim a automatická identifikace nejběžnějších plynů
- Připojení k aplikaci testo Smart App

Obj. číslo 0560 3164
Cena: 14.900,- 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. číslo 0560 1510
Cena: 3.280,- Kč



Klešťový teploměr ovládaný chytrým telefonem **testo 115i**

- Měření teploty přívodu a zpátečky u topných systémů
- Měření teploty u chladicích systémů pro výpočet přehřátí a podchlazení
- Bezproblémové použití u od sebe vzdálených míst měření - dosah Bluetooth® až 100 m
- Měřicí rozsah -40 až +150 °C

Obj. číslo 0560 2115 02
Cena: 1.970,- Kč



Teploměr se sondou okolního vzduchu ovládaný chytrým telefonem **testo 915i**

- Chytrá sonda pro bezdrátové měření teploty ve vzduchových kanálech nebo na vyústkách a teploty okolního vzduchu s rozsahem měření -50 až +400 °C
- Snadné ovládání, vyhodnocování a dokumentace pomocí bezplatné aplikace testo Smart App

Obj. číslo 0563 3915 Cena: 2.540,- 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. číslo 0563 0004 Cena: 7.700,- Kč



Diferenční tlakoměry **testo 512-1 / 512-2**

- Kompaktní diferenční tlakoměry (testo 512-1: 0 až 200 hPa; testo 512-2: 0 až 2000 hPa) s připojením k aplikaci
- Jednoduché, rychlé a přesné měření diferenčního tlaku u plynových hořáků

Obj. číslo 0563 1512 (testo 512-1)
Cena: 11.890,- Kč

Obj. číslo 0563 2512 (testo 512-2)
Cena: 11.890,- Kč

NOVINKA



Diferenční teploměr **testo 922**

- Kompaktní dvoukanálový teploměr pro TE sondy typu K, s připojením k aplikaci
- Zobrazení diferenční teploty
- Velký rozsah měření od -50 °C do +1000 °C

Obj. číslo 0563 0922
Cena: 4.040,- Kč

NOVINKA

Efektivní seřízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel.

Spotřeba energie chladicích a klimatizačních zařízení je obrovská. Optimální konfigurací Vašich zařízení a jejich pravidelnou kontrolou ušetříte peníze. Společnost Testo Vám se svými novými digitálními servisními přístroji, vhodnými sondami a aplikací testo Smart App může co nejpohodlněji a nejpresněji pomoci s uvedením chladicích zařízení a tepelných čerpadel do provozu a s jejich údržbou. Pro snadné testování chladicích zařízení jsou k dispozici chytré sondy testo v sadě pro chlazení. Přístroj testo 316-3 spolehlivě detekuje netěsnosti v nádrčkách a hadicích na chladivo.



Chytré digitální servisní přístroje testo 550s a testo 557s

- Přehled všech výsledků na velkém grafickém displeji
- Výjimečně kompaktní a spolehlivý díky snadno ovladatelnému robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 54
- Dokonalá a bezdrátová spolupráce se chytrými sondami, váhou na chladiva a aplikací Smart App díky automatickému Bluetooth® připojení
- Ještě větší flexibilita pro Vaše měření a dokumentaci díky aplikaci testo Smart App



testo 550s Chytrá sada

Chytrý digitální 2cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru

Obj. číslo 0564 5502 Cena: 13.000,- Kč

testo 557s Chytrá sada pro vakuum

Chytrý digitální 4cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru

Obj. číslo 0564 5571 Cena: 16.340,- Kč



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 odolnému pouzdru se stupněm krytí IP54
- Volitelně rozšiřitelný o chytré sondy testo pro bezdrátové měření teploty, vlhkosti a vakua



testo 550i Chytrá sada

Aplikací ovládaný digitální 2cestný servisní přístroj s bezdrátovými teplotními sondami v praktickém kufru, vč. výstupního protokolu z výroby a baterií

Obj. číslo 0564 3550

Cena: 11.010,- Kč



Automatický plnicí systém testo 560i



- Automatické a přesné plnění chladiva podle cílového přehřátí, podchlazení a hmotnosti díky inteligentnímu ventilu
- Bezdrátové Bluetooth připojení a ovládání se servisními přístroji Testo a aplikací testo Smart App

Obj. číslo 0564 2560

Cena: 10.710,- Kč



Chytré sondy testo sada pro chlazení

- Aplikací ovládané profesionální měřicí přístroje pro měření tlaku, teploty a vlhkosti
- Pro rychlou a jednoduchou kontrolu chladicích zařízení
- Měření tlaku bez hadic - bez ztráty chladiva
- Dosah Bluetooth® 100 m pro obzvláště flexibilní aplikace
- Individuální reporty měření jediným kliknutím



Obj. číslo 0563 0002 10

Cena: 8.910,- Kč



Detektor úniku chladiva testo 316-3

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

Obj. číslo 0563 3163

Akční cena: 6.800,- Kč

Kontrola elektroinstalací a preventivní údržba.

Kontrola elektrických a mechanických 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. S termokamerami Testo spolehlivě identifikujete problémové oblasti, jako jsou přehřáté součásti v mechanických zařízeních nebo v elektrických rozvaděčích, takže je možné včas přijmout nápravná opatření. Aplikace Testo Vám usnadní nejenom měření, ale také dokumentaci.



Termokamera s aplikací **testo 872s**

- IR rozlišení 320 x 240 pixelů (s technologií SuperResolution až 640 x 480 pixelů)
- Rozlišitelný rozdíl teplot od 0,06 °C
- Integrovaný digitální fotoaparát
- S připojením k aplikaci testo Thermography App
- Bezdrátový přenos naměřených dat z klešťového multimetru testo 770-3 a termohygrometru testo 605i
- testo ScaleAssist (automatické nastavení stupnice)



Obj. číslo 0560 8725 Akční cena: 72.000,- Kč



Termokamera s inteligentní správou termogramu **testo 883**

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



Obj. číslo 0560 8830 Akční cena: 99.000,- Kč



Klešťový multimetr **testo 770-3**

- Pohodlné měření i ve stísněných prostorách 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 naměřených hodnotách a bezpečný odstup od místa měření s aplikací testo Smart App



Obj. číslo 0590 7703
Cena: 5.980,- Kč






Digitální multimetr **testo 760-2**

- Spolehlivá 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. číslo 0590 7602
Cena: 4.290,- Kč



Ušetřete náklady na energie s měřicí technikou a měřicími řešeními.

-  Kontrola energetické náročnosti budov s termokamerami Testo.
-  Optimalizovaná klimatizační, chladicí, ventilační a vytápěcí zařízení s měřicími přístroji a monitorovacími systémy od společnosti Testo.
-  Preventivní údržba strojních zařízení a elektroinstalací s termokamerami a přístroji pro měření elektrických veličin od společnosti Testo.

A zajistěte udržitelnou výrobu energie.

-  Zajištění bezproblémového provozu fotovoltaických elektráren s termokamerami Testo.
-  Snadná a rychlá instalace a kontrola tepelných čerpadel s digitálními servisními přístroji od společnosti Testo.

2981 XXX3/cz/04/2023 Změny, včetně technických úprav, jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění. Všechny ceny jsou uvedeny bez 21 % DPH a jsou platné do 31. 12. 2023.



Testo, s.r.o. - Kalibrační laboratoř

Kalibrační laboratoř č. 2344 je akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 v oborech teploty, vlhkosti vzduchu a rychlosti proudění vzduchu.

Testo Česká republika

Jinonická 80
158 00 Praha 5
tel.: 222 266 700
e-mail: info@testo.cz
www.testo.cz

Sledujte nás na    