

Be sure. **testo**



Les installations techniques du bâtiment toujours sous contrôle. Avec Testo.

Fonctionnement fiable et bonne efficacité énergétique des installations techniques dans les bâtiments. Grâce aux appareils de mesure intelligents et aux services sur mesure de Testo.

Testo – votre partenaire compétent pour le Facility Management technique.

Les Facility Managers doivent s'occuper de tous les systèmes techniques des bâtiments, notamment des :

 **Installations frigorifiques, climatiques et de ventilation**

 **Systèmes de chauffage et pompes à chaleur**

 **Installations et systèmes électriques**

 **Systèmes de surveillance des conditions ambiantes**

 **Installations mécaniques**

 **Systèmes d'alimentation en électricité**

Cette mission exige de garder un œil sur tout :

- Fonctionnement sans panne des installations
- Sécurité et efficacité énergétiques
- Productivité du personnel
- Coût d'exploitation
- Santé et confort des utilisateurs
- Protection de l'environnement
- Normes et réglementation

Pour résoudre ces nombreuses tâches différentes, vous avez besoin d'un partenaire performant.

Chez Testo, nous sommes à votre disposition :

- Appareils et solutions de mesure complets et interconnectés pour toutes les applications du Facility Management technique
- Gestion aisée des données de mesure, des installations et des clients
- Services complets : conseils, ligne d'assistance, services, réparations et étalonnage

Vos avantages :

- ✓ Un seul interlocuteur pour tous les appareils de mesure et services
- ✓ Précision, fiabilité et qualité maximales pour toutes les exigences de mesure
- ✓ Flexibilité complète grâce aux solutions sur mesure
- ✓ Gain de temps grâce aux flux de travail efficaces
- ✓ Gestion des données simple et confortable
- ✓ Sécurité grâce à la documentation numérique

Please adapt to local conditions

Contactez-nous

L'utilisation de la technologie numérique garantit le respect sûr des processus conformément à ISO 9001 et permet l'enregistrement numérique des valeurs de mesure ou leur envoi sous forme de rapports. Des applications spécifiques aux utilisations et des menus de mesure optimisés rendent le travail plus simple, plus rapide et donc moins coûteux. Les connexions Bluetooth avec les sondes de mesure proprement dites permettent la réalisation sûre et précise des mesures à l'endroit exigé. Comme tous les appareils de me-

sure s'utilisent de manière intuitive, toutes les actions s'apprennent vite de sorte que le travail n'est pas seulement plus rapide à réaliser mais comporte aussi moins de sources d'erreurs. De plus, les résultats de mesure peuvent être documentés facilement – y compris par des représentations graphiques et des photos numériques. Pour un fonctionnement fiable des installations et un flux de travail plus efficace dans la gestion des bâtiments.

PRIMAS – le management complet des instruments de contrôle pour les Facility Managers.

L'externalisation de tout le management des instruments de contrôle est une question de confiance. Chaque entreprise a des produits et processus spécifiques ainsi qu'une technique de mesure spéciale.

Le système de management des instruments de contrôle de Testo Industrial Services vous permet de parer à toute éventualité car c'est la solution complète pour vos instruments de contrôle et de mesure, basée sur une bonne

collaboration entre les clients, Testo Industrial Services, les fournisseurs ainsi que les partenaires logistiques.

PRIMAS est une combinaison d'étalonnage et de gestion de la documentation, associée à un logiciel spécial et complétée par les services logistiques et d'organisation. Grâce à la conception modulaire, PRIMAS s'adapte parfaitement à vos exigences dans le Facility Management.

Étalonnage

- Étalonnage DAkkS dans des laboratoires accrédités
- Étalonnages ISO
- Étalonnage sur site
- Réparation
- Étalonnage chez les fabricants et les partenaires

Logistique

- Service d'enlèvement et de livraison
- Caisse de transport
- Partenaire de transport
- Service express
- Étalonnage sur site

Documentation

- Certificats d'étalonnage conformes aux normes
- Sans papier
- Marquage clair des instruments de contrôle
- Documentation de validation conforme aux GMP

IT

- PRIMAS en ligne
- PRIMAS validated
- PRIMAS mobile
- PRIMAS connect
- PRIMAS exchange

Organisation

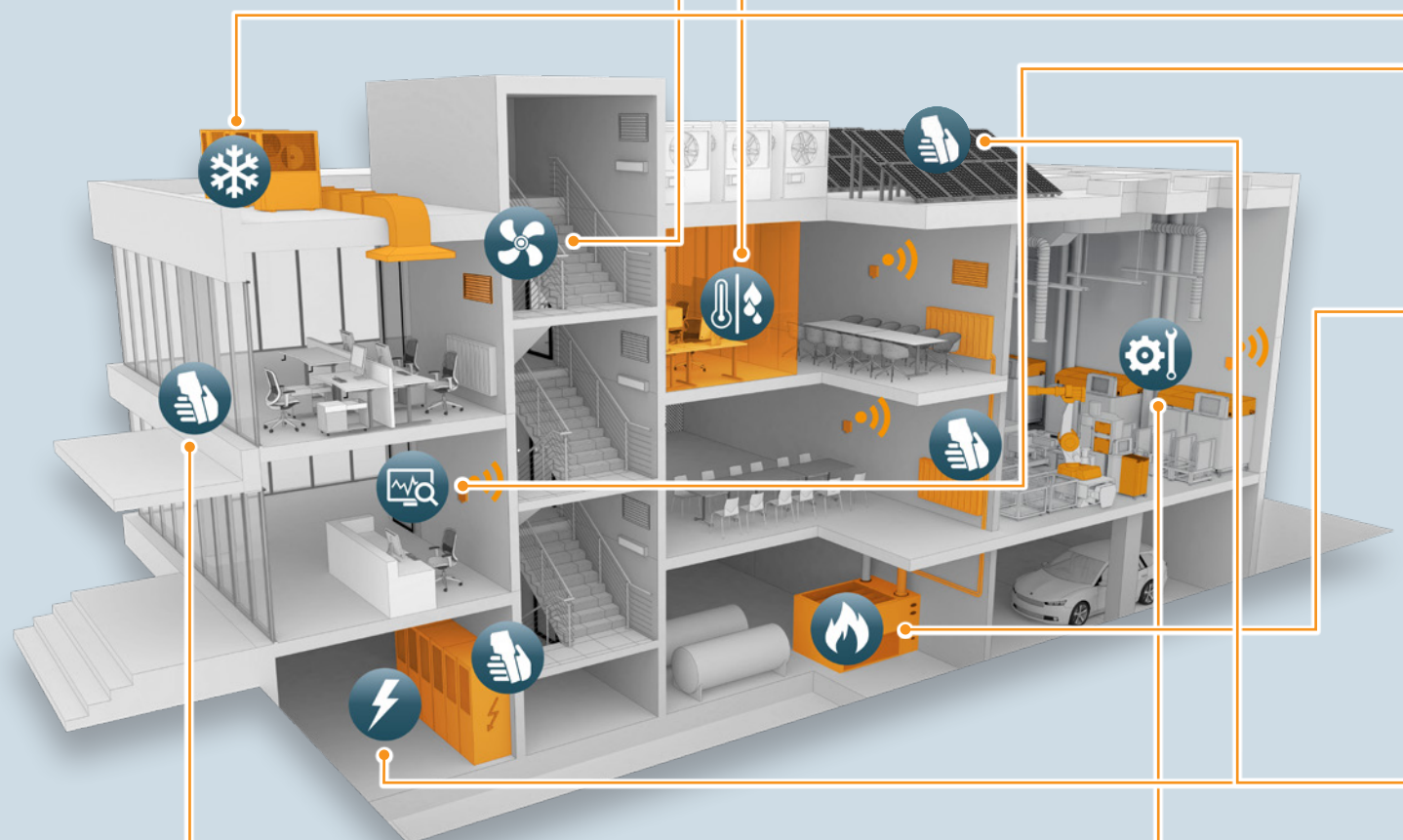
- Planification et conseil
- Identification par code-barres
- Adaptation individuelle des processus
- Surveillance des échéances

PRIMAS®

Please adapt to local conditions

Garantir le fonctionnement sans panne.
Augmenter l'efficacité énergétique et des processus.
Assurer la santé et le confort thermique.

La technologie de mesure de Testo vous permet de répondre à ces tâches de manière simple, rapide et fiable.



Réglage efficace des installations de climatisation et de ventilation

Un rendement maximal avec une consommation d'énergie minimale n'est obtenu que par le réglage correct des systèmes de ventilation et d'extraction d'air à l'aide d'une mesure de l'écoulement précise et conforme aux normes, telle qu'avec les appareils de mesure de vitesse d'air et d'IAQ multifonctions testo 400 et testo 440.

Page 6



Maîtrise de la qualité de l'air et du confort thermique

Un climat ambiant optimal sur les lieux de travail, qui minimise le risque de santé et optimise les performances du personnel, grâce à la mesure objective du confort thermique, conformément aux normes, avec l'appareil multifonctions testo 400 ainsi qu'avec les appareils de mesure du CO₂, de la température, de l'humidité, de l'éclairement et du niveau sonore de Testo.

Page 6



Contrôle de tous les paramètres climatiques importants grâce à la surveillance des conditions ambiantes

Garantir la sécurité des processus et la santé du personnel par la surveillance en continu de la qualité de l'air intérieur et des processus dans les bureaux et les bâtiments industriels avec les enregistreurs de données et les systèmes de monitoring de Testo.

Page 10



Exploitation efficace des installations de chauffage

Fonctionnement sûr et bonne efficacité énergétique des installations de chauffage classiques grâce à l'analyse de combustion régulière avec le testo 300 NEXT LEVEL, au contrôle des températures et pressions ainsi qu'à la détection de fuites de gaz sur les installations de chauffage et pompes à chaleur avec les appareils de mesure intelligents de Testo.

Page 12



Réglage efficace des installations frigorifiques et pompes à chaleur

Fonctionnement optimal et bonne efficacité énergétique des systèmes frigorifiques et des pompes à chaleur grâce au contrôle régulier, à la maintenance et à la documentation avec le manifold électronique testo 557s, les sondes sans fil, l'App testo Smart et le système de charge automatique testo 560i.

Page 14



Contrôle des installations électriques et des systèmes photovoltaïques

Absence de pannes des systèmes électriques et électroniques grâce aux contrôles réguliers des installations et armoires électriques, mais aussi des installations photovoltaïques avec des caméras thermiques telles que la testo 883, ainsi que contrôle de tous les paramètres électriques avec la pince ampèremétrique testo 770 et le multimètre digital testo 760. Les caméras thermiques conviennent aussi de manière optimale au contrôle des installations photovoltaïques.

Page 15



Réalisation de la maintenance préventive

Fonctionnement économique et impeccable des systèmes mécaniques, des installations de tension, et détection de composants ou connexions défectueuses grâce au contrôle et à la maintenance préventifs avec la caméra thermique intelligente testo 883.

Page 15



Économies d'énergie grâce à la thermographie des bâtiments

Détection rapide, sûre et intuitive des pertes d'énergie, ponts thermiques et fuites ainsi que des anomalies et dommages sur les enveloppes des bâtiments ou à l'intérieur de bâtiments avec les caméras thermiques intelligentes telles que la testo 883 ou les thermomètres pour la mesure de la température sans contact de Testo.

Page 16



Réglage efficace des installations de ventilation. Maîtrise de la qualité de l'air intérieur et du confort thermique.

Les installations de ventilation et de climatisation mal réglées consomment plus d'énergie que nécessaire et peuvent apporter atteinte à la santé. Les appareils de mesure intelligents de Testo vous aident à régler les installations de manière précise et efficace. Des menus de mesure adaptés aux applications, des capteurs Bluetooth et la commande intuitive ne vous facilitent pas seulement le travail mais fournissent aussi des résultats précis. Pour une qualité de l'air intérieur optimale et un confort thermique maximal avec une consommation d'énergie minimale.



L'appareil universel testo 400

Vous êtes expert pour les installations de ventilation/centrales de traitement d'air complètes ou pour la documentation du confort thermique – aussi conformément aux normes ? Vous avez des exigences maximales relatives à la précision de mesure dans les salles blanches, les laboratoires et les environnements industriels ? Alors vous réaliserez vos tâches complexes de manière plus intelligente, plus rapide et plus performante avec le testo 400. Grâce à la commande Smart-Touch, à la gestion complète des données sur site et à l'assistant de mesure intelligent.

Réf. 0560 0400

EUR xxx.xx



La gamme flexible de sondes

Les sondes couvrent toutes les applications dans le domaine de la climatisation et de la ventilation et peuvent être utilisées au choix avec le testo 400 ou le testo 440. Toutes les sondes et poignées sont compatibles entre elles, ce qui vous permet d'agrandir votre assortiment de sondes très simplement en cas de besoin. Particulièrement pratique : les sondes numériques peuvent être étalonnées indépendamment de l'appareil de mesure. Ainsi, l'appareil de mesure reste en service et vous pouvez continuer le travail avec d'autres sondes. Vous trouverez une sélection de sondes à la page 8.



L'appareil compact testo 440

Vous êtes technicien d'entretien et vous occupez du contrôle de fonctionnement général d'installations de climatisation et de ventilation ? Vous ne devez documenter les résultats de mesure que de temps à autre et voulez tout simplement transférer les données sur PC si cette situation arrive ? Alors le testo 440 avec son écran facile à comprendre, sa commande aisée par touche, sa mémoire interne pour les données de mesure ainsi que l'exportation au format .csv sur votre PC est le choix idéal pour vous.

Réf. 0560 4401

EUR xxx.xx



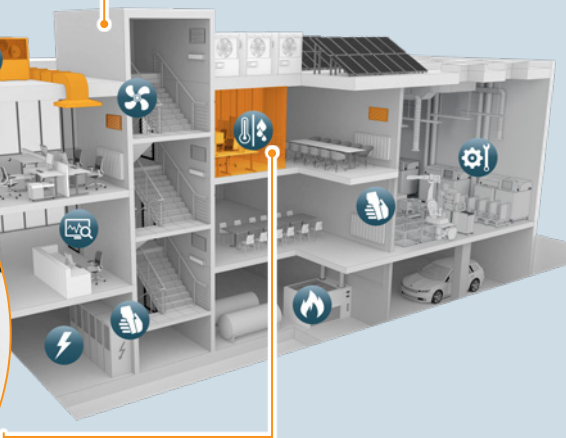
testo 440

Kit de mesure combiné 1 pour la ventilation avec Bluetooth®

- Un appareil de mesure pour tous les paramètres du climat intérieur
- Intuitif : menu de mesure clairement structuré pour le débit volumique ainsi que détermination simultanée de l'écoulement, de l'humidité de l'air et de la température dans les conduits d'air ou sur les bouches d'air
- Intelligent : sonde à fil chaud avec télescope (0,85 m) pour les mesures dans les conduits et sonde à hélice (ø 100 mm) avec Bluetooth pour les mesures sur les bouches/diffuseurs d'air

Réf. 0563 4406

EUR xxx.xx



testo 400

Kit de mesure pour la ventilation avec sonde à hélice de 16 mm

- Détermination du débit volumique dans les conduits conformément aux normes au moyen d'une mesure par exploration du champ de vitesse selon EN ISO 12599 et ASHRAE 111
- Détermination du débit volumique sur les bouches d'air par la mesure de la pression de référence et la saisie du facteur k spécifique du fabricant

Réf. 0563 0400 72

EUR xxx.xx



Kit balomètre testo 420

- Moins de 2,9 kg
- Redresseur de débit pour des mesures précises sur les diffuseurs à jet hélicoïdal
- Appareil de mesure amovible et inclinable avec grand écran
- Connexion à l'App via Bluetooth pour une surveillance rapide et aisée et l'établissement de rapports sur site
- Compatible avec le testo 400

Réf. 0563 4200

EUR xxx.xx



testo 400

Kit de confort thermique avec enregistreur de données et trépied

- Détermination des paramètres du confort thermique PMV et PPD conformément à EN ISO 7730 et ASHRAE 55
- Détermination des paramètres du confort thermique « courant d'air » et « degré de turbulence » conformément à EN ISO 7730 et ASHRAE 55
- Qualité de l'air intérieur : détermination de la concentration de CO₂, de l'humidité de l'air, de la température de l'air et du degré de turbulence sur le lieu de travail, y compris les mesures de longue durée avec l'enregistreur de données IAQ

Réf. 0563 0402

EUR xxx.xx



Anémomètre à hélice testo 417

- Anémomètre numérique à hélice de 100 mm avec connexion à l'App
- Mesure simple, rapide et précise du flux, du débit volumique et de la température aux entrées et sorties d'air

Réf. 0563 0417

EUR xxx.xx



testo Smart Probes Kit climaticien

- Appareils de mesure professionnels et compacts pour l'utilisation via Smartphone / tablette
- Mesure de la température ambiante et superficielle, de l'humidité, de la vitesse de l'air et du débit volumique
- Menus spécifiques aux applications
- Affichage des données de mesure sous forme de tableau ou graphique

Réf. 0563 0003 10

EUR xxx.xx



testo 417-2 Kit de cônes

- Kit comprenant l'anémomètre numérique à hélice de 100 mm, 2 cônes et un redresseur de débit
- Optimal pour la mesure du débit volumique sur les bouches et les diffuseurs à jet hélicoïdal ainsi que les soupapes à disque et pour le réglage des installations de ventilation

Réf. 0563 2417

EUR xxx.xx



Manomètre différentiel testo 512-1

- Manomètre différentiel compact (0 ... 200 hPa) avec connexion à l'App
- Mesure simple, rapide et précise de la pression différentielle pour contrôler les filtres et pour la mesure au moyen d'un tube de Pitot dans le conduit d'air

Réf. 0563 1512

EUR xxx.xx



Sondes et accessoires recommandés pour testo 400 / testo 440.



Sondes	Réf.	EUR
Sondes d'écoulement		
Sonde à fil chaud avec capteur de température et d'humidité, pliable à 90°	0635 1571 0635 1572	xxx.xx
Sonde à hélice (Ø 16 mm) avec capteur de température	0635 9571 0635 9572	xxx.xx
Sonde à hélice très précise (Ø 100 mm) avec capteur de température	0635 9371 0635 9372	xxx.xx
Sonde à hélice (Ø 100 mm) avec capteur de température	0635 9431 0635 9432	xxx.xx
Sondes de bien-être		
Sonde de degré de turbulence, filaire	0628 0152	xxx.xx
Sonde de CO ₂ avec capteur de température et d'humidité	0632 1551 0632 1552	xxx.xx
Sonde de CO	0632 1271 0632 1272	xxx.xx
Sonde lux, filaire	0635 0551	xxx.xx
Thermomètre à globe pour la mesure de la chaleur rayonnante, Ø 150 mm, TC de type K	0602 0743	xxx.xx
Kit WBGT pour l'appareil de mesure de vitesse d'air et d'IAQ universel testo 400 avec thermomètre à globe (TC de type K), sonde de température ambiante et sonde de température du bulbe humide (Pt100 pour les deux), trépied, mallette	0618 7220	xxx.xx

avec Bluetooth avec fil

Sondes	Réf.	EUR
Sondes d'humidité		
Sonde d'humidité et de température	0636 9731 0636 9732	xxx.xx
Sonde de température et d'humidité très précise	0636 9771 0636 9772	xxx.xx
Sondes de température		
Sonde de contact à réaction rapide (TC de type K)	0602 0393	xxx.xx
Sonde de température ambiante robuste (TC de type K) – câble fixe étiré de 1,2 m	0602 1793	xxx.xx

avec Bluetooth avec fil

Accessoires	Réf.	EUR
Accessoires pour la mesure du confort thermique		
Trépied de mesure pour mesures du confort thermique avec positionnement des sondes conforme à la norme (sac compris)	0554 1591	xxx.xx
Accessoires pour sondes d'écoulement numériques		
Télescope extensible pour sondes d'écoulement testo 400 / testo 440 (37,5 ... 100 cm, avec coude à 90°)	0554 0960	xxx.xx
Rallonge télescopique (0,9 m) pour sondes d'écoulement testo 400 / testo 440	0554 0990	xxx.xx
Coude de 90° pour la connexion de sondes à hélice (Ø 100 mm)	0554 0991	xxx.xx
Adaptateur de poignée pour la connexion aux sondes d'écoulement	0554 2160	xxx.xx
Télescope extensible avec rotule	0430 0946	xxx.xx

Solutions numériques, intelligentes et flexibles. Plus que la technologie de mesure.



La gestion des données joue un rôle de plus en plus important pour les systèmes techniques des bâtiments. Pour cette raison, les instruments et solutions de mesure de Testo mettent à disposition **toutes les informations importantes sur les mesures, les installations et les clients** par différentes voies. Comme vous le souhaitez :

- **Enregistrement de toutes les données** pour le contrôle, l'analyse et la documentation dans les appareils de mesure, les applications, les logiciels pour ordinateur ou le Cloud de Testo
- **Exportation des données de mesure et des clients** enregistrés dans les appareils de mesure et les applications aux fins de traitement
- **Connexion des appareils de mesure et des applications** aux solutions logicielles spécifiques (p. ex. CAFM)*

Votre avantage :
Gestion des données sûre, simple et flexible !

Par ailleurs, nos appareils de mesure intelligents peuvent **se connecter automatiquement aux sondes et aux applications**. Cela signifie **plus de flexibilité et de fiabilité et un gain de temps pour vous**. Notre **App testo Smart** joue un rôle primordial dans ce contexte. Ce multitalent polyvalent, intuitif et fiable vous soutient lors de toutes les tâches de mesure dans le secteur CVC.

* à condition de la prise en charge de l'interface

L'appli à tout faire. L'App testo Smart.



L'App testo Smart est le **multitalent pour toutes les applications CVC** et fonctionne avec tous les appareils de mesure connectables à l'App de Testo. L'App testo Smart vous permet une évaluation plus rapide des résultats, p. ex. par **le graphique de progression**. Par ailleurs, elle aide à éviter les erreurs de mesure car **les programmes de mesure installés** vous guident pas à pas à travers la configuration et la mesure. Les **fonctions de documentation** intégrées permettent de générer des rapports directement sur site et d'envoyer les protocoles de mesure numériques avec des photos directement par e-mail comme fichier PDF ou CSV.

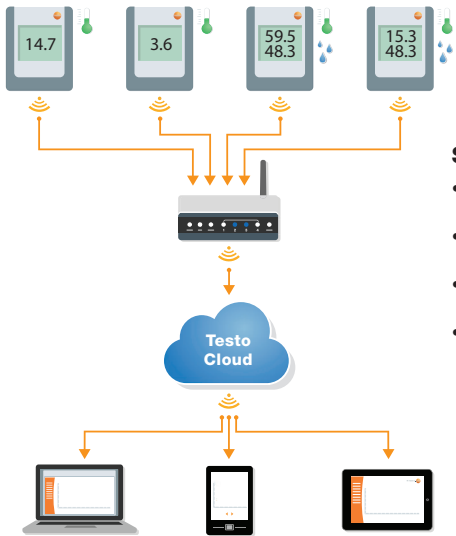


Télécharger gratuitement maintenant
Pour Android et iOS



Contrôle de tous les paramètres climatiques importants grâce à la surveillance des conditions ambiantes.

Les enregistreurs de données et les systèmes de monitoring de Testo conviennent de manière optimale à la surveillance en continu de la qualité de l'air intérieur dans les bureaux et bâtiments industriels. Vous mesurez et enregistrez tous les paramètres climatiques importants de sorte à pouvoir prendre à temps des actions correctives en cas d'écarts avant que ces derniers n'aient des conséquences graves sur la santé du personnel et sur la sécurité des processus.



Système d'enregistreurs de données radio **testo Saveris 2**

- Simple : les enregistreurs de données radio mesurent automatiquement la température et l'humidité
- Sûr : les valeurs de mesure peuvent être mémorisées dans les enregistreurs de données et dans le Cloud gratuit de Testo
- Flexible : les enregistreurs peuvent être placés partout, accès aux valeurs de mesure sur ordinateur ou tablette/Smartphone à tout moment
- Pratique : le système s'adapte à vos besoins et des enregistreurs supplémentaires peuvent être ajoutés à tout moment



Enregistreur de données radio pour la température **testo Saveris 2-T1**

- Sonde de température intégrée
- Alarmes par e-mail ou SMS (option) en cas de dépassement des limites
- Surveillance automatisée de la température au moyen de la sonde intégrée
- Accès aux valeurs de mesure partout et sur tout terminal
- Transmission des données via WLAN

Réf. 0572 2031

EUR xxx.xx



Enregistreur de données radio pour la température et l'humidité **testo Saveris 2-H1**

- Sonde de température et d'humidité intégrée
- Alarmes par e-mail ou SMS (option) en cas de dépassement des limites
- Surveillance automatisée de la température au moyen de la sonde intégrée
- Accès aux valeurs de mesure partout et sur tout terminal
- Transmission des données via WLAN

Réf. 0572 2034

EUR xxx.xx



Enregistreur de données radio pour la température, l'humidité et le CO₂ **testo 160 IAQ**

- Télésurveillance de la température, de l'humidité, du CO₂ et de la pression atmosphérique en continu
- Transfert des données directement dans le Cloud de Testo via WLAN
- Alarme automatique en cas de dépassement des limites

Réf. 0572 2014

EUR xxx.xx



Enregistreur de température/d'humidité **testo 175 H1**

- Capteur de température et d'humidité
- Surveillance continue de l'humidité et de la température dans les bureaux et les entrepôts
- Transfert facile des données via USB
- Évaluation des données et documentation sur PC

Réf. 0572 1754

EUR xxx.xx



Enregistreur de données de température/d'humidité avec écran **testo 176 H1**

- Mesure de l'humidité de l'air et de la température via deux canaux grâce à deux raccords pour capteurs externes
- Étendue de mesure de la température de -20 °C à +70 °C
- Évaluation des données et documentation sur PC

Réf. 0572 1765

EUR xxx.xx

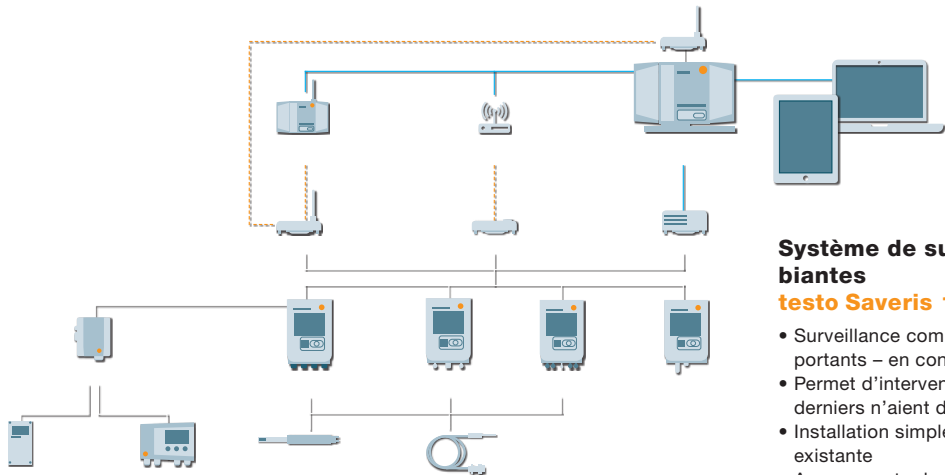


Enregistreur de température/d'humidité **testo 176 H2**

- Pour deux sondes de température/d'humidité externes
- Mémoire pour 2 millions de valeurs de mesure
- Évaluation des données et documentation sur PC
- Avec boîtier métallique robuste

Réf. 0572 1766

EUR xxx.xx



Système de surveillance des conditions ambiantes **testo Saveris 1**

- Surveillance complète de tous les paramètres ambiants importants – en continu et de manière automatique
- Permet d'intervenir à temps en cas d'écarts – avant que ces derniers n'aient des conséquences lourdes
- Installation simple et flexible, adaptée à votre infrastructure existante
- Aucune perte de données grâce aux mesures de sécurité redondantes du système



Station de base **testo Saveris Base V 3.0**

Le cœur du système de surveillance des conditions ambiantes Saveris 1



Module d'enregistreur de données **testo 150 TC4**

Quatre raccords pour sondes numériques



Module d'enregistreur de données **testo 150 TUC4**

Quatre raccords pour tous les capteurs de Testo avec connecteur TUC



Module d'enregistreur de données **testo 150 DIN2**

Deux raccords pour sondes standard via miniDIN



Module d'enregistreur de données **testo 150 T1**

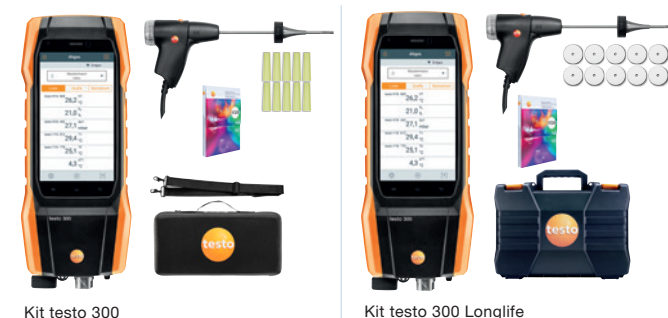
Capteur de température CTN interne



Réglage efficace des installations de chauffage.

Le plus grand potentiel d'économies d'énergie d'un bâtiment se trouve souvent dans la chaufferie. A l'aide des appareils de mesure intelligents et flexibles de Testo, vous pouvez entre autres analyser les gaz de combustion avec précision, mesurer les températures aller et retour, localiser des fuites de gaz et procéder aux contrôles de chute de pression. Ainsi, vous ne pouvez pas seulement optimiser l'efficacité de l'installation mais aussi éliminer les points faibles et exclure un comportement inadapté des utilisateurs.

Analyseur de combustion **testo 300 NEXT LEVEL**



Kit testo 300

Kit testo 300 Longlife

Kit 1

- Avec capteur d'O₂ et de CO jusqu'à 4 000 ppm
- Grand écran HD 5 pouces : voir toutes les valeurs de mesure de l'installation d'un seul coup d'œil
- 2 ans de garantie

Kit comprenant l'appareil avec bloc d'alimentation, la sonde de combustion compacte (180 mm, Ø 6 mm), 10 filtres de rechange, le logiciel PC EasyHeat, une mallette

Réf. 0564 3002 70
EUR xxx.xx

Kit 1

avec imprimante
Comme le kit 1, mais de plus avec imprimante et papier de rechange (réf. 0564 3004 71)

Réf. 0564 3002 71
EUR xxx.xx

Kit Longlife 1

- Avec capteur d'O₂ et de CO jusqu'à 4 000 ppm
- Équipement possible avec capteur de NO, de NO_{low}, de CO_{low}
- Capteurs de haute qualité avec une durée de vie jusqu'à 6 ans
- 4 ans de garantie

Kit comprenant l'appareil avec bloc d'alimentation, la sonde de combustion compacte (180 mm, Ø 6 mm), 10 filtres de rechange, le logiciel PC EasyHeat, une mallette

Réf. 0564 3004 70
EUR xxx.xx

Kit Longlife 1

avec imprimante
Comme le kit Longlife 1, mais de plus avec imprimante et papier de rechange (réf. 0564 3004 71)

Réf. 0564 3004 71
EUR xxx.xx

Kit Longlife 2

- Avec capteurs d'O₂, de CO avec compensation H₂ jusqu'à 30 000 ppm
- Équipement possible avec capteur de NO, de NO_{low}, de CO_{low}
- Capteurs de haute qualité avec une durée de vie jusqu'à 6 ans
- 4 ans de garantie

Kit comprenant l'appareil avec bloc d'alimentation, la sonde de combustion modulaire (180 mm, Ø 6 mm), 10 filtres de rechange, le logiciel PC EasyHeat, une mallette

Réf. 0564 3004 82
EUR xxx.xx

Kit Longlife 2

avec imprimante
Comme le kit Longlife 2, mais de plus avec imprimante et papier de rechange (réf. 0564 3004 71)

Réf. 0564 3004 89
EUR xxx.xx



testo Bluetooth® Connector

testo Bluetooth® Connector pour la connexion entre l'analyseur de combustion testo 300 et les Smart Probes de Testo.

Réf. 0554 3004
EUR xxx.xx

Lors de l'achat d'un testo 300 NEXT LEVEL neuf, le testo Bluetooth® Connector est fourni avec l'appareil. Le testo Bluetooth® Connector est uniquement conçu pour la connexion des Smart Probes de Testo.

Détecteur de fuites de gaz **testo 316**



testo 316i avec sonde de mesure flexible

- LED tricolore sur la tête de capteur ainsi qu'alarme sonore
- Sonde de mesure souple pour accéder aux endroits difficilement accessibles
- Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage en ppm et la documentation

Réf. 0560 3161
EUR xxx.xx



testo 316-1 avec affichage multicolore

- Toutes les informations d'un coup d'œil grâce à l'affichage multicolore
- Sonde de mesure souple pour accéder aux endroits difficilement accessibles
- Connexion à l'App testo Smart pour l'affichage en ppm et la documentation

Réf. 0560 3162
EUR xxx.xx



testo 316-1 EX avec protection ATEX

- Certification ATEX (UE/EFTA)
- Mode de précision pour la détection précise de fuites
- Identification automatique des gaz les plus courants
- Connexion à l'App testo Smart

Réf. 0560 3163
EUR xxx.xx



testo 316-2 EX avec capteur 2 en 1 et protection ATEX

- Capteur 2 en 1 pour gaz combustibles et fluides frigorigènes sans changement de capteur
- Certification ATEX (UE/EFTA)
- Mode de précision et identification automatique des gaz les plus courants
- Connexion à l'App testo Smart

Réf. 0560 3164
EUR xxx.xx



Manomètre différentiel à commande par Smartphone **testo 510i**

- Pour les mesures de la pression différentielle (0 à 150 hPa) sur les chaudières à gaz
- Menu de mesure pour le contrôle de chute de pression, avec alarme
- Support magnétique pour une fixation aisée

Réf. 0560 1510

EUR xxx.xx



Thermomètre à pince à commande par Smartphone **testo 115i**

- Mesure des températures aller et retour des installations de chauffage
- Mesure des températures sur les installations frigorifiques pour le calcul de la surchauffe et du sous-refroidissement
- Utilisation aisée à des points de mesure très éloignés les uns des autres : portée Bluetooth® jusqu'à 100 m
- Étendue de mesure de -40 à +150 °C

Réf. 0560 2115 02

EUR xxx.xx



Thermomètre avec sonde d'ambiance à commande via Smartphone **testo 915i**

- Smart Probe pour la mesure sans fil de la température de l'air et ambiante avec une étendue de mesure de -50 à +400 °C
- Commande, évaluation et documentation aisées avec l'App testo Smart gratuite

Réf. 0563 3915

EUR xxx.xx



Kit chauffagiste **testo Smart Probes**

- Mesure de la pression de gaz dynamique et au repos
- Mesure de la température sans contact sur les chauffages par le sol et les radiateurs
- Menu de mesure pour le contrôle de chute de pression, avec alarme
- Documentation graphique rapide avec les valeurs de mesure IR de la température et le marquage du spot de mesure

Réf. 0563 0004

EUR xxx.xx



Manomètres différentiels **testo 512-1 / 512-2**

- Manomètres différentiels compacts (testo 512-1 : 0 ... 200 hPa ; testo 512-2 : 0 ... 2000 hPa) avec connexion à l'App
- Mesure simple, rapide et précise de la pression différentielle sur les chaudières à gaz

Réf. 0563 1512 (testo 512-1)
Réf. 0563 2512 (testo 512-2)

EUR xxx.xx
EUR xxx.xx



Appareil de mesure de la température différentielle **testo 922**

- Appareil de mesure de la température compact à 2 canaux pour TC de type K avec connexion à l'App
- Affichage de la température différentielle
- Large étendue de mesure de -50 °C à +1000 °C

Réf. 0563 0922

EUR xxx.xx



Réglage efficace des installations frigorifiques et pompes à chaleur.

La consommation de courant des installations frigorifiques et de climatisation est immense. Le réglage optimal de ces installations et leur contrôle régulier permettent d'économiser de l'argent. Testo vous aide à rendre la mise en service et la maintenance des installations frigorifiques et des pompes à chaleur aussi confortables et fiables que possible avec les nouveaux manifolds électroniques, les sondes assorties et l'App testo Smart. Pour le contrôle facile de systèmes frigorifiques, nous proposons le kit de contrôle testo Smart Probes climatisation & réfrigération. Le testo 316-3 permet de détecter de manière fiable les fuites dans les réservoirs et tuyaux de fluide frigorigène.



Manifolds électroniques intelligents testo 550s et testo 557s

- Tous les résultats d'un seul coup d'œil grâce au grand écran graphique
- Appareils particulièrement compacts et fiables avec indice de protection IP 54
- Interaction parfaite et sans fil avec les Smart Probes, la balance de fluide frigorigène et l'App testo Smart grâce à la connexion Bluetooth® automatique
- Mesures et documentation plus flexibles grâce à l'App testo Smart

testo 550s Kit Smart

Manifold électronique intelligent à 2 voies avec sondes de température sans fil dans la mallette pratique

Réf. 0564 5502

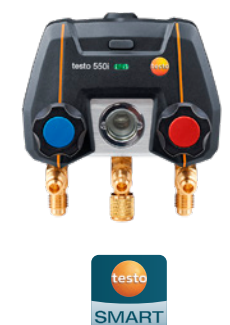
EUR xxx.xx

testo 557s Kit Smart Vide

Manifold électronique intelligent à 4 voies avec sondes de température sans fil dans la mallette pratique

Réf. 0564 5571

EUR xxx.xx



Le manifold électronique commandé par App testo 550i

- Toutes les actions, de la mesure jusqu'à la documentation, avec l'App testo Smart sur le Smartphone
- Le plus petit manifold électronique sur le marché
- Fiabilité maximale grâce au boîtier extrêmement robuste avec indice de protection IP54
- Extension avec les Smart Probes de Testo pour la mesure sans fil de la température, de l'humidité et du vide en option

testo 550i Kit Smart

Manifold électronique à 2 voies commandé par une App avec sondes de température sans fil dans la mallette pratique, avec certificat d'étalonnage et piles

Réf. 0564 3550

EUR xxx.xx



Système de charge automatique testo 560i

- Charge automatique et précise en fluide frigorigène en fonction de la surchauffe cible, du sous-refroidissement cible et du poids cible grâce à la vanne intelligente
- Connexion sans fil et commande par les manifolds de Testo et l'App testo Smart via Bluetooth

Réf. 0564 2560

EUR xxx.xx



Smart Probes Testo Kit de contrôle climatisation & réfrigération

- Appareils de mesure professionnels, commandés par App, pour la mesure de la pression, de la température et de l'humidité
- Pour le contrôle rapide et facile des systèmes frigorifiques
- Mesure de pression sans flexible – sans perte de fluide frigorigène
- Portée Bluetooth® de 100 m pour des utilisations particulièrement flexibles
- Rapports personnalisés d'un seul clic

Réf. 0563 0002 02

EUR xxx.xx



Détecteur de fuites pour fluides frigorigènes testo 316-3

- Pour CFC, HCFC, HFC, H₂
- Sensibilité élevée (< 4 g/a)
- Répond aux exigences du règlement F-gaz

Réf. 0563 3163

EUR xxx.xx

Contrôle des installations électriques et réalisation de la maintenance préventive.

Le contrôle des installations électriques et mécaniques et des armoires électriques fait partie des tâches les plus importantes du Facility Management. Testo propose toute une gamme d'appareils intelligents pour vérifier les connexions électriques et déterminer la puissance des armoires électriques, installations frigorifiques, pompes à chaleur ainsi que des climatiseurs et des chauffages. Les caméras thermiques de Testo vous permettent de détecter de manière fiable les composants qui chauffent excessivement dans les installations mécaniques ou les armoires électriques de sorte que vous pourrez les remplacer à temps. Les Apps de Testo ne vous facilitent pas seulement les mesures mais aussi la documentation.



Caméra thermique avec App testo 872 / 872s

- Résolution infrarouge de 320 x 240 pixels (640 x 480 pixels avec la technologie testo SuperResolution)
- Sensibilité thermique de 0,06 °C
- Appareil photo numérique intégré
- Avec connexion à l'App testo Thermography
- Transfert sans fil des valeurs de mesure de la pince ampèremétrique testo 770-3 et de l'hygromètre testo 605i
- testo ScaleAssist (réglage automatique du contraste)

Réf. 0560 8721 (testo 872)

EUR xxx.xx

Réf. 0560 8725 (testo 872s)

EUR xxx.xx



Caméra thermique avec gestion intelligente des images testo 883

- Résolution infrarouge de 320 x 240 pixels (640 x 480 pixels avec la technologie testo SuperResolution)
- Sensibilité thermique de 0,04 °C
- Appareil photo numérique intégré et marqueur laser
- Avec connexion à l'App testo Thermography
- Transfert sans fil des valeurs de mesure de la pince ampèremétrique testo 770-3 et de l'hygromètre testo 605i
- Avec testo SiteRecognition (gestion intelligente des images) et testo ScaleAssist (réglage automatique du contraste)

Réf. 0560 8830

EUR xxx.xx



Pince ampèremétrique testo 770-3

- Travail confortable même sur des lieux de mesure exigus grâce à une branche totalement rétractable
- Mesure facile de la puissance
- TRMS pour des résultats extrêmement précis même en cas d'installation électrique de grandes dimensions avec des oscillations irrégulières
- Mesure du courant de démarrage
- Garder la vue d'ensemble à une distance sûre du lieu de mesure grâce à l'App testo Smart

Réf. 0590 7703

EUR xxx.xx



Multimètre digital testo 760-2

- Utilisation sûre grâce à l'identification automatique des grandeurs de mesure
- TRMS pour des résultats extrêmement précis même en cas d'installation électrique de grandes dimensions avec des oscillations irrégulières
- Filtre passe-bas pour des résultats de mesure précis sur les moteurs commandés par un convertisseur de fréquence

Réf. 0590 7602

EUR xxx.xx



Économiser des coûts énergétiques grâce aux appareils et solutions de mesure.

-  Contrôle de l'efficacité énergétique des bâtiments avec les caméras thermiques de Testo
-  Réglage optimal des systèmes frigorifiques, de climatisation et de ventilation ainsi que des installations de chauffage avec les appareils de mesure et les systèmes de monitoring de Testo pour le secteur CVC
-  Maintenance préventive des installations mécaniques et électriques avec les caméras thermiques et les appareils de mesure électrique de Testo

Et assurer une production d'énergie durable.

-  Garantir le fonctionnement sans panne d'installations solaires avec les caméras thermiques de Testo
-  Installation et contrôle rapides et simples de pompes à chaleur avec les manifolds électroniques de Testo