Information Presse
Septembre 2011

la rentrée du bâtiment

testo
AÉRAULIQUE
testo 480

Mesures en ventilation, climatisation et confort ambiant

Testo, spécialiste de la mesure, innove avec le testo 480, anémomètre multifonction pour la mise en service, la gestion et la surveillance des centrales de traitement d'air.

A l'heure des nouvelles réglementations thermiques et de la révolution énergétique, la qualité de l'air intérieur (QAI) dans les bâtiments est un enjeu majeur, tant pour la production de produits sensibles que pour les conditions de travail et le confort des occupants.
Seul un équipement performant permet de s'assurer que le système de traitement d'air conserve ses performances. Le testo 480 réunit, grâce à sa large palette de sondes, toutes les mesures nécessaires au bon fonctionnement d'une installation. Cet appareil de mesure multifonction permet de réaliser des mesures de types débit, température rayonnante, mesures de confort, turbulences et CO2.

Le testo 480 dispose d'un concept de sondes intelligentes avec une mémoire (EEPROM) destinée à informer l'utilisateur sur le prochain étalonnage.
Les incertitudes de mesures sont mémorisées dans la sonde à travers le logiciel. La sonde corrige automatiquement, en fonction de la valeur mesurée, les valeurs à l'affichage pour atteindre une précision absolue.

La gestion métrologique de l'équipement est simplifiée. Seules les sondes concernées devront être renvoyées pour étalonnage. L'appareil restera disponible pour les autres applications.

andre sudrie
relations presse
63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

Find us on Facebook

Immeuble Testo - 19, rue des Maraîchers - BP 30100 - 57602 FORBACH Cedex
Tél. : 03 87 29 29 00 - Fax : 03 87 29 29 18 - E-mail: info@testo.fr - www.testo.fr

Cap vers l'efficacité des systèmes de traitement d'air

Le **testo 480** est le partenaire idéal des professionnels de l'aéraulique, dans leurs applications au quotidien.

Pour augmenter le rendement d'une installation tout en diminuant les consommations, grâce à son menu dédié C.T.A., le **testo 480** guide l'utilisateur, des mesures jusqu'aux contrôles des conditions d'ambiances :

- identification rapide du lieu de mesure grâce à l'écran couleur grand format,
- en autotest permanent, les sondes digitales mémorisent les données d'étalonnage,
- le nouveau logiciel Easyclimate, livré de série avec le **testo 480**, permet de formaliser des rapports d'intervention avec les mesures issues de la carte SD ou de la mémoire interne de l'appareil (USB),
- le trackpad permet de naviguer aisément dans les différents menus,
- mesures, analyses et mémorisation rapide s'effectuent sur site.

Des sondes aérauliques

Les sondes de vitesse d'air ont été spécialement conçu pour les mesures de conduit afin de vérifier le bon fonctionnement de système de climatisation. Certaines sondes sont équipées d'un manche télescopique permettant d'atteindre le centre de la gaine ou encore des endroits difficiles d'accès. Grâce à la graduation des manches télescopiques, il est également possible de déterminer avec précision la profondeur de la grille de ventilation et ainsi être renseignée pendant les campagnes de mesures.

En sortie de gaine, il est possible de juger de la performance des extracteurs ou des bouches de soufflage. Pour des mesures de confort et de qualité de l'air ambiant, le **testo 480** dispose d'une gamme complète de sondes.

Pour qualifier l'air ambiant et les paramètres de confort sur les lieux de travail, testo propose une large gamme de sondes : sonde à boule noire, mesure de turbulence, d'humidité et l'équipement/ accessoires pour assurer une ergonomie parfaite de l'ensemble.

Le **testo 480** permet de réaliser un diagnostic complet et fiable des conditions d'ambiance pour améliorer la notion de confort, tout en veillant à optimiser l'installation.

Caractéristiques techniques :

- nombre de canaux : 2x types K, 1 entrée différentielle, 3 canaux pour sondes «intelligentes»,
- ports informatiques : liaison USB, carte SD, bloc secteur, liaison infrarouge,
- température d'utilisation : 0 to 40°C
- alimentation : accus, connexion pour bloc secteur pour utilisation sur secteur et charge des accus,
- autonomie : 8 heures (sans sonde et avec 50% de contraste à l'écran),
- écran couleur,
- mémoire de 10 000 blocs de mesure,
- mesure intégrée,

Sonde TC Type K

- étendue de mesure : -200 to +1370 °C
- résolution : 0.1 °C

pression différentielle

- étendue de mesure : 0 to 25 hPa
- résolution : 0.002 hPa

pression absolue

- étendue de mesure : 700 to 1100 hPa
- résolution : 0.1 hPa

Testo France

Leader national et mondial sur le marché des appareils de mesures, Testo a su s'imposer comme partenaire privilégié de bien des professionnels à travers le monde. Tout a commencé en Allemagne en 1957 avec une idée toute simple : un thermomètre électronique élaboré à partir d'une technologie nouvelle pour l'époque.

Aujourd'hui, Testo est une marque reconnue dans le monde entier avec plus de 27 filiales pour la représenter. En France, Testo doit ses 30 ans de succès à sa technologie de pointe et d'innovation mais aussi aux hommes qui constituent le capital qui fera toujours la différence.

Testo sera présent à :

Mesurexpovision,
du 4 au 6 octobre 2011
Village Congrès de Métrologie - secteur D

Batimat 2011,
du 7 au 12 novembre 2011 :
Hall 1 - stand L 69

BATIMAT

Retrouvez toutes les informations sur
www.testo.fr