

Efficacité thermique des systèmes de chauffage



**Une première dans le secteur :
Nouvel analyseur de combustion
connecté**

testo 330i
**un maniement révolutionnaire,
une technologie éprouvée !**

Pour maintenir dans le temps une combustion optimale des chaudières et garantir la performance énergétique et la sécurité d'un système de chauffage tout en limitant ses émissions, chauffagistes, plombiers, exploitants de chaufferie ont tous recours aux analyseurs de combustion.

Avec son design novateur, sa commande via Smartphone ou tablette PC et son support de sonde stable, le nouvel analyseur de combustion testo 330i est une vraie révolution qui simplifie les opérations de maintenance des professionnels.

**Un nouvel analyseur de combustion connecté
sans afficheur pour une efficacité maximale**

Grâce à l'Application testo 330i, l'utilisation de l'appareil de mesure et l'affichage des valeurs se font via Bluetooth sur un Smartphone ou une tablette, indépendamment du lieu de mesure.

Sans fil, le Smartphone ou la tablette deviennent ainsi l'écran du testo 330i, ce qui simplifie grandement le réglage des installations. L'ergonomie est ainsi améliorée puisque la lecture des valeurs se fait d'une manière déportée.

Une fois la mesure achevée, l'utilisateur peut réaliser l'attestation d'entretien sur site, y ajouter des photos et l'envoyer rapidement et sans impression, via l'Application par e-mail, au client ou au bureau.



andré sudrie
relations presse

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

Retrouvez cette information sur :
www.andresudrie.com



Un maniement révolutionnaire

testo 330i est équipé d'un support, testoFix, qui ancre la sonde et l'appareil de mesure sur l'installation (conduit de cheminée, chaudière), à l'abri des chutes. La sonde de prélèvement de gaz reste ainsi toujours dans la bonne position, sans glisser ou sortir du flux central.

Une technologie éprouvée

Le nouvel analyseur de combustion testo 330i bénéficie de la technologie éprouvée du testo 330-2 LL :

- capteurs LongLife d'une durée de vie jusqu'à 6 ans pouvant être remplacés par l'utilisateur,
- mise à zéro intégrée du tirage et du gaz sans retrait de la sonde,
- protection de la cellule CO par dilution tout en continuant à observer des tendances de mesure,
- homologué par la TÜV selon le premier décret allemand relatif à la protection contre les émissions polluantes et la norme EN 50379, partie 1-3.



Des atouts pratiques

Mesure de la combustion du tirage

testo 330i est doté de deux capteurs LongLife pour les mesures d'oxygène (O₂) et de monoxyde de carbone (CO). En option, il peut être complété par un capteur de monoxyde d'azote (NO). Les mesures de la combustion et du tirage se font en parallèle pour que tous les paramètres de combustion pertinents s'affichent simultanément dans l'Application testo 330i sur smartphone ou tablette.

Mesure de la pression différentielle

Avec testo 330i, l'alimentation des chaudières au gaz est contrôlée. L'utilisateur peut ainsi mesurer les pressions de gaz dynamique et statique afin de garantir la mise en service de l'installation.





Mesure de l'oxygène dans l'air frais

testo 330i permet de tester l'étanchéité conduit ventouse par mesure d'O₂ dans l'air de comburant.

Deux kits proposés

- **Kit testo 330i Basic** composé d'un analyseur de combustion 330i avec capteur de CO, d'un bloc d'alimentation, d'une sonde de prélèvement de 180 mm, d'une sonde de température ambiante, de 10 filtres et d'une malette pour ranger l'ensemble.

- **Kit testo 330i Advanced**

Identique au kit testo 330i Basic, il intègre en plus une imprimante Bluetooth très pratique pour éditer son attestation d'entretien.

Quelques données techniques

- température de stockage : -20... +50°C
- température de service : -5... +45°C
- alimentation en courant : accumulateur 3,7 V / 2,6 Ah
- mémoire : 500.000 valeurs de mesure
- température : -40... +1.200 °C
(en fonction du thermocouple dans la sonde de combustion)
- mesure du tirage : -9,99 ... + 40 hPa
- mesure de pression : 0... 300 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 35 ans de succès à sa technologie de pointe et d'innovation mais aussi aux hommes qui constituent le capital qui fera toujours la différence.

Retrouvez toutes les informations sur
www.testo.fr