

**Mesure de combustion et détection de fuites
dans les installations de chauffage et de pompes à chaleur :**

**Évolution et révolution avec
testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION et testo 316
pour toujours plus d'efficacité et de simplicité**



Nécessitant des process de plus en plus complexes, le travail quotidien des professionnels du chauffage et de la climatisation est de plus en plus exigeant. Pour les aider, TESTO a souhaité rendre la technique de mesure encore plus simple. C'est ainsi que le leader mondial des appareils de mesure dévoile au salon INTERCLIMA deux innovations majeures au service de la facilité et de l'efficacité de travail des acteurs du génie climatique.

Intuitif, le nouvel analyseur de combustion testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION réalise à l'aide des Smart Probes sans fil du fabricant des mesures de combustion, en un temps record, pour déterminer jusqu'à 4 paramètres en même temps (pression, température, ...). Sans alternative sur le marché, la nouvelle série testo 316, avec son modèle révolutionnaire testo 316-2-EX, assure, quant à elle, la détection fiable et combinée des fuites de gaz et des gaz réfrigérants dans les installations de chauffage et de pompes à chaleur.

testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION, des mesures sans fil en simultané et en un temps record



Doté des mêmes qualités de précision et de robustesse que testo 300 (écran tactile intuitif Smart-touch, ...), l'analyseur de combustion testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION bénéficie d'évolutions technologiques majeures au service de l'efficacité.

Le nouveau connecteur testo Bluetooth® permet au testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION de réaliser, parallèlement à l'analyse de combustion, des mesures sans fil de quatre paramètres supplémentaires en se connectant en même temps aux trois Smart Probes suivantes :

- testo 115i pour la mesure des températures aller-retour,
- testo 510i pour la mesure de la pression de gaz dynamique et statique,
- testo 915i pour la mesure de la température de l'air comburant.

Toutes les données s'affichent à l'écran et sont lancées et arrêtées simultanément.

Pratique, testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION se connecte automatiquement à l'Appli mobile testo Smart, via Bluetooth, sur smartphone et tablette afin de dupliquer en direct sur le terminal mobile, des valeurs de mesure, y compris celles des Smart Probes. Grâce à cette fonction de double écran et à la documentation aisée via l'App testo Smart, le technicien dispose de toutes les mesures importantes, même en cas de distance élevée entre l'appareil et la commande du brûleur. Les données pour la documentation et la création ainsi que l'envoi des protocoles par e-mail sont intégrés dans l'App testo Smart.



Evitant des erreurs de transfert, toutes les valeurs enregistrées sur l'analyseur testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION sont envoyées dans le logiciel spécifique de l'utilisateur à l'aide du nouveau QR code, par l'interface programmée au préalable.

Plus rapide et plus simple à utiliser, l'analyseur testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION facilite la mesure de combustion dans les installations de chauffage.

testo 316-2-EX, premier capteur au monde, deux-en-un, pour la détection combinée des fuites de gaz et fluides frigorigènes



Toujours dans un même souci d'efficacité, Testo lance sa **nouvelle série de détecteurs de fuite de gaz testo 316** composée de 4 appareils couvrant tous les besoins et domaines d'utilisation, de la petite à la grande installation industrielle.

Dans cette nouvelle gamme, testo propose **une innovation révolutionnaire : le premier capteur au monde deux-en-un testo 316-2-EX** qui localise, sans changer de détecteur, aussi bien les fuites de gaz combustibles que celles des fluides frigorigènes présents dans les pompes à chaleur.

testo 316-2-EX offre aux professionnels des fonctions de pointe :

- dotée d'une protection antidéflagrante certifiée ATEX, il est particulièrement adapté aux milieux dont les exigences en matière de sécurité sont élevées.
- en cas de fuite, des alarmes sonores et visuelles se déclenchent grâce notamment à l'indicateur à LED multicolore (vert, jaune, rouge) sur la tête du capteur.
- grâce au mode de précision et à l'identification automatique des types de gaz et fluides les plus courants, testo 316-2-EX rend la détection des fuites encore plus simple et fiable.
- la sonde flexible facilite la mesure même dans les endroits difficilement accessibles.
- les valeurs de concentration des gaz en ppm ou en pourcentage LEL (limite inférieure d'explosivité) peuvent être appelées, documentées et affichées sur Smartphone et tablette via l'App testo Smart.





testo 316, une gamme de détecteurs de fuite de gaz polyvalente

Complète, la série testo 316 se compose de trois autres appareils adaptés à chaque besoin :

- testo 316 i, connecté et tout simplement SMART, idéal pour localiser des fuites au niveau des conduites de gaz ;
- testo 316-1, équipé d'un écran et tout simplement EASY, pour faciliter l'identification, la localisation des fuites et même la lecture des valeurs de concentration en ppm ou en pourcentage LEL ;
- testo 316-1-EX, tout simplement SAFE, doté de fonctions avancées et adaptées aux installations de gaz combustibles dans lesquelles les exigences en matière de sécurité sont élevées : protection antidéflagrante (UE) certifiée selon ATEX.

Grâce à ses nouveaux appareils connectés testo 300 NOUVELLE GÉNÉRATION et testo 316 qui augmentent l'efficacité des brûleurs et des chaudières par une combustion optimale et sans perte de gaz, Testo offre à tous les acteurs du génie climatique de précieux avantages. Les installateurs et les spécialistes de la maintenance bénéficient ainsi de techniques de mesure simplifiées. Les exploitants, quant à eux, réalisent des économies, ce qui est indispensable à l'heure où le coût de l'énergie et des matières premières explosent.

Parallèlement au lancement de ces nouveautés, testo accompagne les professionnels par de nombreux services : formations, réparation, maintenance et étalonnage.

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 33 filiales pour la représenter. En France, Testo doit ses 40 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.com et sur www.blog-testo.fr

