



**Nouvelle génération d'analyseurs de combustion testo 330 et testo 320,
& caméra infrarouge connectée testo 862 :
des appareils de mesure Testo fiables et intuitifs
pensés pour faciliter le travail des professionnels**



Nouveaux usages, nouvelles contraintes réglementaires, le bâtiment est en mouvement. C'est dans ce cadre et lors du salon INTERCLIMA que Testo, fabricant d'appareils de mesure, présentera aux professionnels du génie climatique, de la réfrigération et de la maintenance, ses nouveautés destinées à rendre la mesure toujours plus fiable et simple. Parmi celles-ci, les visiteurs découvriront la dernière génération d'analyseurs de combustion intelligents testo 330 et testo 320 ainsi que la caméra thermique connectée testo 862.

Analyseurs intelligents testo 330 et testo 320 : la combustion simple, fiable et connectée



Les différents systèmes de chauffage, les exigences croissantes en matière de documentation et les délais serrés rendent le travail quotidien des professionnels du génie climatique plus exigeant que jamais. Bénéficiant d'une utilisation intuitive, d'un guidage pas à pas et d'un accès rapide aux données de mesure, la dernière génération d'analyseurs de combustion connectés testo 330 et testo 320 a été conçue pour une mise en service plus rapide, des étapes simplifiées et des diagnostics fiables.

Une vue d'ensemble claire et un suivi des étapes optimisées

Intuitifs, les analyseurs de combustion testo 330 et testo 320 sont équipés d'un grand écran tactile de 5.5" offrant une bonne vue d'ensemble de toutes les données de mesure alors que l'interface guide les utilisateurs pas à pas et garantit une navigation et une manipulation rapides et faciles.

Toutes les mesures centralisées en temps réel

Grâce à la connectivité Bluetooth®, les instruments testo communiquent entre eux pour simplifier chaque étape du contrôle. Il est ainsi possible de connecter, par exemple, une sonde de CO ambiant pour réaliser une mesure conforme aux recommandations du CNPG, ainsi qu'un manomètre différentiel testo 510 pour la mesure du tirage.

Toutes les données essentielles sont automatiquement synchronisées dans l'application testo Smart. Les résultats sont centralisés, documentés et intégrés en quelques clics dans des rapports complets, générés directement sur site.

Avec les fonctions de commande à distance et de second écran intégrées à l'application testo Smart, le technicien bénéficie d'une visibilité immédiate sur les mesures et d'un confort d'utilisation optimal pour gagner en efficacité au quotidien.

Ainsi, la création, l'édition et l'archivage de l'attestation d'entretien n'auront jamais été aussi simples. Toutes les données de mesure étant automatiquement centralisées dans l'application testo Smart, le rapport peut être généré directement sur site puis stocké numériquement pour un accès rapide et sécurisé.

Des données accessibles partout

Avec testo Smart Connect, toutes les données de mesure se synchronisent entre l'App et le cloud dans lequel elles sont centralisées, stockées de manière sécurisée et toujours accessibles. Ainsi, les données relient, facilement et en toute transparence, les appareils et les équipes, indépendamment des lieux sur lesquels ces dernières se trouvent.

Les mesures guidées et les étapes connectées simplifient les rapports, la documentation et chaque intervention sur site.

testo 330, analyseur de combustion de pointe



Lors de travaux d'installation ou de maintenance sur des installations de chauffage, testo 330 offre à la fois une performance de mesure avancée et des interfaces intuitives pour une configuration plus rapide et un fonctionnement fiable.

Avec une plage de mesure étendue du CO jusqu'à 40 000 ppm, une protection par dilution intégrée et des capteurs de qualité développés par Testo, il fournit des résultats stables si le taux de CO est élevé.

La mise à zéro automatique garantit des résultats précis, même dans des conditions complexes, dès la mise en service.

Afin de répondre à tous les besoins de mesure, l'analyseur de combustion testo 330 est disponible en trois modèles :

- . testo 330 LL Pro : capteur de CO 20 000 ppm, évolutif NO
- . testo 330 LL Premium : capteur de CO 40 000 ppm, évolutif NO
- . testo 330 LL Premium NO : capteur de CO 40 000 ppm, capteur NO intégré

Garantie : 4 + 1 ans

testo 320, analyseur de combustion standard



Grâce à son utilisation simple et efficace et sa plage étendue du CO jusqu'à 10 000 ppm, testo 320 aide les professionnels du CVC-R dans les mesures les plus courantes à effectuer sur les installations de chauffage. La collecte simultanée de différentes valeurs rend leur travail plus rapide.

La longue autonomie de la batterie et la charge rapide par USB-C garantissent un fonctionnement continu.

Testo 320 est proposé en deux modèles :

- . testo 320 Initial O2, CO : capteur de CO 5 000 ppm,
- . testo 320 Pro O2, CO/H2 : capteur de CO 10 000 ppm, évolutif NO

Garantie : 2 + 1 ans

Tous les analyseurs de combustion testo 330 et testo 320 sont également proposés en kit comprenant en plus de l'appareil de mesure, une sonde de fumée compacte, un filtre à particule de rechange, un adaptateur secteur enfichable et un sac à dos. Une imprimante Bluetooth est également disponible en option.

Avec ses nouveaux analyseurs testo 330 et 320, Testo fait entrer les professionnels dans l'ère du CVCF connecté !

Caméra infrarouge connectée testo 862, toute la puissance de la thermographie en poche

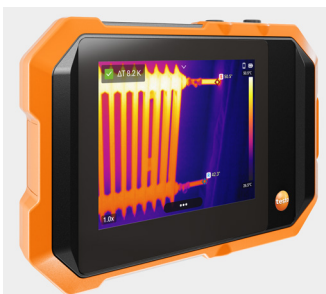


Utilisée par de nombreux corps de métiers, la thermographie infrarouge est indispensable pour détecter et visualiser les déperditions de chaleur, des vices de construction cachés d'un bâtiment, les zones d'embouage sur des radiateurs, les fuites sur des installations de chauffage, de climatisation et de réfrigération ou encore, en maintenance préventive des installations électriques.

Combinant compacité, navigation tactile intuitive, accès rapide aux fonctions essentielles et prise en main simplifiée, la nouvelle caméra thermique connectée testo 862 a été pensée par Testo pour faciliter les inspections thermographiques sur le terrain.

Glissée dans la poche grâce à son format compact, la caméra thermique testo 862 est l'appareil idéal pour réaliser des diagnostics et des contrôles rapides et fiables au quotidien.

Une qualité d'image exceptionnelle



Dotée d'une interface moderne inspirée des smartphones pour une prise en main immédiate, la caméra thermique testo 862 est proposée en deux versions :

- . testo 862-1 en 160 x 120 pixels
- . testo 862-2 en 256 x 192 pixels

Leur haute résolution et leur excellente sensibilité thermique (<50 mK @ +25°C) garantissent des images nettes et détaillées révélant les moindres écarts de température. Le mode Fusion, qui superpose l'image thermique sur l'image réelle, facilite leur interprétation et assure des diagnostics plus rapides et moins sujets aux erreurs.

Détection rapide des défauts

Pour gagner en efficacité, testo 862 intègre des fonctions intelligentes telles que des alarmes automatiques configurables par l'utilisateur en cas de dépassement des seuils de température définis, le calcul du Delta T (différence de température), la détection des points chauds et froids ainsi que l'analyse des risques de moisissures.

Mesures connectées



La connexion Bluetooth de la caméra thermique testo 862 au thermo-hygromètre testo 605i, pour détecter rapidement les zones d'humidité et les risques de formation de moisissures, ainsi qu'à la pince ampèremétrique testo 770-3 pour identifier les échauffements anormaux lors des opérations de maintenance préventive, enrichit les analyses. Elle simplifie également la génération de rapports PDF à partir des images thermiques grâce au logiciel gratuit testo IRSofT.

Une conception robuste

Conçue pour les environnements exigeants (poussière, eau, ...), la caméra thermique testo 862 bénéficie d'une protection IP 54 et résiste aux chutes jusqu'à 1,5 mètre pour faire face au quotidien des professionnels sur leurs chantiers.

Deux Kits pour faciliter le travail des pros

Outre les deux versions de la caméra thermique testo 862, Testo propose en plus deux kits :

- . Kit d'inspection électrique testo 862-2 comprenant la caméra livrée avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport, ainsi que la pince ampèremétrique testo 770-3, ses piles et un jeu de cordons de mesure.
- . Kit pour les moisissures testo 862-2 comprenant la caméra livrée avec câble USB-C, sangle et sacoche de transport, ainsi que thermo-hygromètre testo 605i et ses piles.

Testo France

Leader de référence sur le marché national et international des instruments de mesure, Testo s'est imposé comme un partenaire incontournable pour de nombreux professionnels à travers le monde. L'aventure débute en Allemagne en 1957 avec une idée novatrice : concevoir un thermomètre électronique basé sur une technologie révolutionnaire pour son époque.

Aujourd'hui, Testo est une marque reconnue à l'échelle mondiale, représentée par plus de 35 filiales. En France, son succès depuis plus de 45 ans repose sur l'excellence de sa technologie et son esprit d'innovation, mais aussi sur la valeur et l'expertise de ses collaborateurs, véritable atout différenciateur de l'entreprise.

Retrouvez toutes les informations sur
www.testo.com

Immeuble Testo - 19, rue des Maraîchers - CS 30100 -
57602 FORBACH Cedex
Tél. : 03 87 29 29 00