

Nous mesurons.



Analyseur de combustion testo 350 Chauffage

NOUVEAU - Dédié aux mises en service et maintenance de brûleurs de moyennes ou grosses puissances

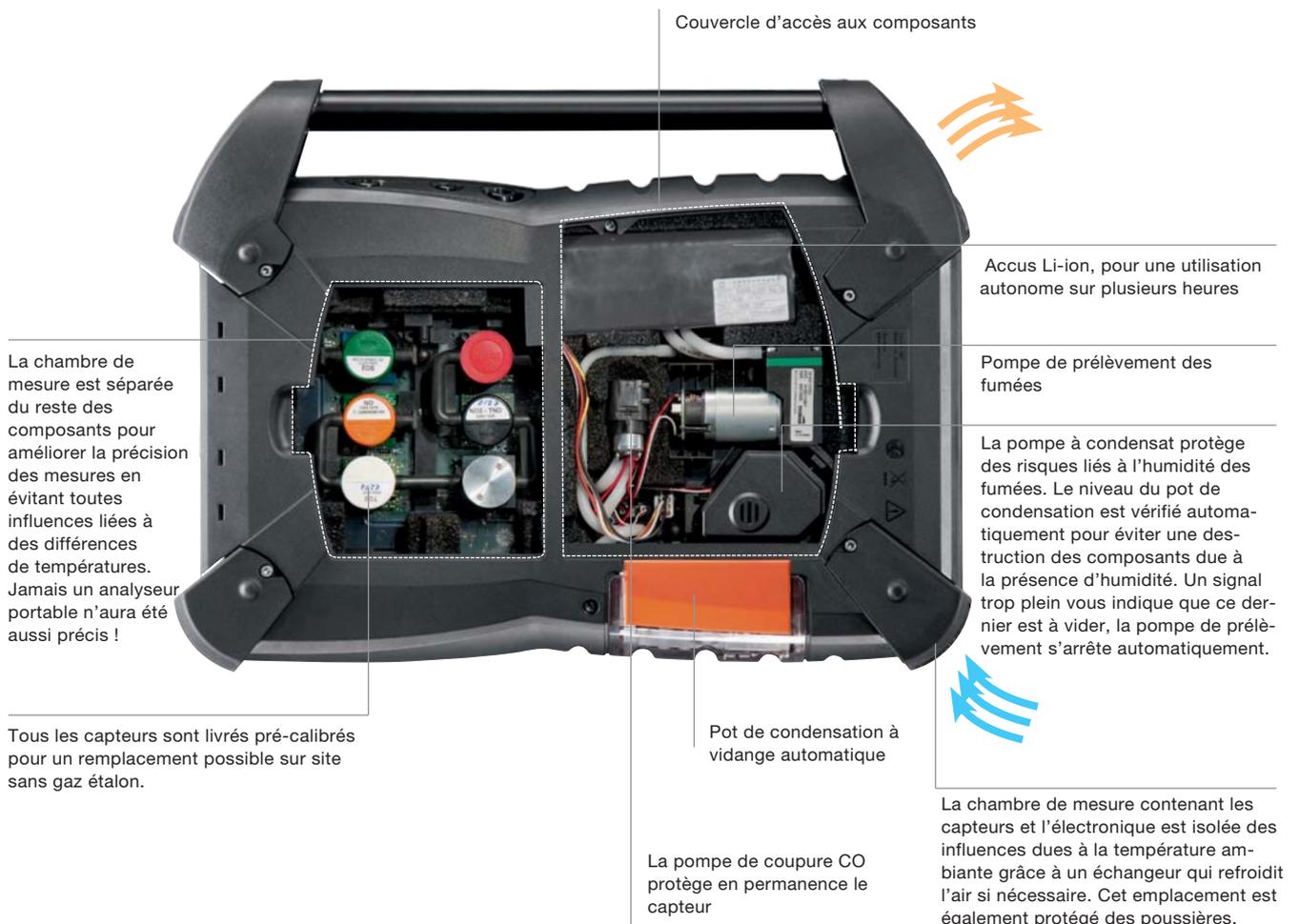
La maintenance de l'analyseur est à votre portée : le **testo 350 Chaufferie** vous "ouvre ses portes"

Accès rapide à tous les consommables

Un couvercle donne accès rapidement à toutes les pièces essentielles de l'analyseur, à savoir les consommables mais également les filtres et les pompes. La maintenance complète peut être réalisée par vos soins sans aucun retour usine.

Les avantages :

- ✓ Augmentation de la durée de fonctionnement car l'analyseur n'est pas perturbé par des retours au Service après-vente.
- ✓ Economie d'exploitation de l'équipement : vous évitez tous les frais liés au transport, à la main d'œuvre...
- ✓ Coût maîtrisé : dès le départ, vous avez connaissance du tarif des pièces détachées (filtres, cellules,...)



Contrat d'entretien garantie totale (en option) :

- ✓ Garantie totale de l'ensemble sur 5 ans sauf pour bris mécanique.
- ✓ Nettoyage/Etalonnage de l'équipement tous les 18 mois
- ✓ Gestion planifiée des retours (rappel automatique, relance en cas de non-retour...)

Analyseur de gaz **testo 350 Chaufferie** Tout ce qui est indispensable est de série !

Liaison radio entre l'unité de contrôle et le coffret d'analyse de série

La distance entre le prélèvement des fumées et le point de réglage du brûleur peut se situer à plusieurs mètres. Le testo 350 Chaufferie dispose d'une liaison sans fil entre l'unité de contrôle et le coffret d'analyse. Il vous suffira de fixer l'unité de contrôle sur le brûleur tout en observant, en parallèle, les modifications liées à vos réglages.



Sécheur Peltier de série

La mise en service et la maintenance d'installations de moyennes ou grosses puissances nécessitent des interventions sur plusieurs heures. Des contraintes d'humidité apparaissent. Le testo 350 Chaufferie dispose de série d'un sécheur Peltier qui permet de protéger l'ensemble.



Mesure des NOx de série

Les contraintes environnementales, les brûleurs de nouvelle génération permettent de réduire significativement les émissions de NOx. Le testo 350 Chaufferie est équipé d'origine d'un module NOx qui vous permettra de mesurer ces valeurs.

Protection par purge de la cellule CO de série

Lorsque l'on est amené à travailler plusieurs heures sur un brûleur, il se peut que des pics de CO se produisent. Afin de protéger la cellule et éviter de la saturer, une seconde pompe coupe automatiquement la mesure du monoxyde de carbone tout en continuant à régler (O₂, CO₂, NOx rendement).



Contrôle permanent des paramètres vitaux de série

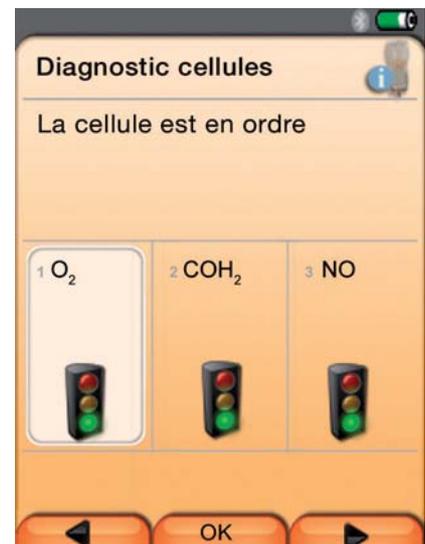
Le débit de la pompe est affiché en permanence permettant de juger de la bonne étanchéité du circuit de combustion ou de la nécessité de remplacer les filtres. La durée de vie des cellules, la capacité restante des accus sont testées en permanence.

Contrôle automatique du niveau du pot de condensation de série :

Le niveau du pot de condensation est vérifié automatiquement et en permanence pour éviter une destruction des composants due à la présence d'humidité.

Mémoire intégrée et imprimante infrarouge de série

Le testo 350 Chaufferie dispose d'une mémoire qui vous permettra de récupérer toutes vos campagnes de mesures. Vous serez capable d'imprimer ces dernières pour les joindre à vos rapports d'intervention ou encore de les consulter l'année suivante au besoin.



Données techniques

Lot dédié testo 350 Chaufferie
Unité de contrôle testo 350 avec liaison sans fil et bloc secteur
Accus Li-ions pour unité de contrôle et coffret d'analyse
Purge cellule CO
Sécheur Peltier avec évacuation automatique des condensats
Coffret d'analyse comprenant les cellules O ₂ , CO et NO _x
Sonde de prélèvement 300 mm avec thermocouple isolé
Imprimante infrarouge déportée
Mallette de transport
Référence : 0563 3515

Caractéristiques techniques complémentaires

Dimensions / Poids :	330 x 128 x 438 mm / 4800 g
Température de stockage:	-20 ... +50 °C
Température d'utilisation:	-5 ... +45 °C
Matériau boîtier:	ABS
Mémoire:	250 000 valeurs de mesure
Alimentation:	Par bloc secteur intégré (90V à 260V, 47 à 65 Hz) ou accus)
Entrée courant continu:	11 V ... 40 V
Poussière max:	20 g/m ³ dans le gaz analysé
Calcul du point de rosée:	0 ... 99 °C td
Surpression max du gaz de combustion :	max. +50 mbar
Dépression max du gaz de combustion :	min. -300 mbar
Débit de la pompe:	1 l/min. avec contrôle de débit
Longueur tuyauterie:	max 16.2 m (correspond à 5 prolongateurs)
Humidité maximale:	+70 °C de point de rosée à l'entrée des gaz sur l'analyseur
Garantie:*	Appareil 2 ans (hors pièces d'usure et capteurs de gaz)
Capteurs de gaz:	CO/NO/NO ₂ /SO ₂ /H ₂ S/C _x H _y : 1 an
Capteurs O ₂ :	18 mois
Module CO ₂ IR:	2 ans
Accu	1 an
Classe de protection:	IP 40
Autonomie des accus:	2.5 h à pleine charge

* La garantie est valable pour des concentrations moyennes.

200982 350HV/10.2013

Caractéristiques techniques du coffret d'analyse testo 350

	Mesure O ₂	Mesure CO (compensé en H ₂)*	Mesure NOx	Mesure NO ₂ (en option)	Mesure SO ₂ (en option)
Etendue de mesure	0 ... +25 Vol. % O ₂	0 ... +10000 ppm CO	0 ... +4000 ppm NO	0 ... +500 ppm NO ₂	0 ... +5000 ppm SO ₂
Précision ±1 Digit	±0.8% échelle (0 ... +25 Vol. % O ₂)	±5% v. m. (+200 ... +2000 ppm CO) ±10% v. m. (+2001 ... +10000 ppm CO) ±10 ppm CO (0 ... +199 ppm CO)	±5% v. m. (+100 ... +1999.9 ppm NO) ±10% v. m. (+2000 ... +3000 ppm NO) ±5 ppm NO (0 ... +99 ppm NO)	±5% v. m. (+100 ... +500 ppm NO ₂) ±5 ppm NO ₂ (0 ... +99.9 ppm NO ₂)	±5% v. m. (+100 ... +2000 ppm SO ₂) ±10% v. m. (+2001 ... +5000 ppm SO ₂) ±5 ppm SO ₂ (0 ... +99 ppm SO ₂)
Résolution	0.01 Vol. % O ₂ (0 ... +25 Vol. % O ₂)	1 ppm CO (0 ... +10000 ppm CO)	1 ppm NO (0 ... +3000 ppm NO)	0.1 ppm NO ₂ (0 ... +500 ppm NO ₂)	1 ppm SO ₂ (0 ... +5000 ppm SO ₂)
Temps de réponse	20 sec	40 sec	30 sec	40 sec	30 sec
Type de réponse	t ₉₅	t ₉₀	t ₉₀	t ₉₀	t ₉₀

* Affichage H₂ seulement indicatif

VITE PAR FAX : 03 87 29 29 18 OU TEL : 03 87 29 29 29

Merci de me contacter pour une démonstration :

Société _____
 Adresse _____
 CP/Ville _____
 Nom _____
 E.mail _____
 N° portable _____

Testo S.à.r.l.
 Immeuble Testo
 19, rue des Maraîchers
 57600 FORBACH
 Tél.: 03 87 29 29 29
 Fax : 03 87 29 29 18
 info@testo.fr

www.testo.fr