Be sure. testo

Analyseur de gaz testo 350
Une référence pour les mesures à l'émission

testo 350 – approuvé par METAS pour des mesures sur bois, mazout et gaz.

Approuvé METAS pour mesurer O_2 | CO | NO

- Programme de mesure pour combustibles solides (bois, pellets)
- Longue durée de vie du capteur CO grâce à une dilution automatique des gaz
- Approuvé officiellement pour mesurer O2 | CO | NO
- Echange facile des cellules de mesure
- Prêt à fonctionner en 30 secondes seulement
- Pot de condensation surveillé automatiquement
- Fonction de diagnostic intégré
- Grand affichage graphique couleur
- Boîtier robuste étanche à la poussière qui protège de manière fiable l'électronique et les cellules de mesure

www.testo.ch

Be sure. testo

Analyse de combustion – génialement simple et approuvé officiellement pour mesurer O_2 | CO | NO

L'instrument de mesure de combustion portable testo 350, approuvé par METAS, est l'outil idéal pour une analyse professionnelle de la combustion des combustibles bois, mazout et gaz.

Le Control Unit amovible est l'unité d'utilisation et d'affichage du testo 350. Tous les réglages sont effectués à l'aide des touches curseurs. Les valeurs de mesures sont présentées sur l'affichage graphique couleur. La mémoire interne permet de transmettre des données de mesures du boîtier d'analyse au Control Unit. Il est possible de gérer simultanément plusieurs boîtiers d'analyse avec un seul Control Unit.

Le boîtier d'analyse contient les cellules de mesure, les pompes de gaz de mesure et de balayage, le conditionnement de gaz à élément Peltier, les amenées de gaz, les filtres, l'électronique d'évaluation et de mémorisation, ainsi que le bloc d'alimentation et la batterie li-ion.

Le boîtier robuste avec protection antichoc intégrée est conçu pour être utilisé dans des environnements hostiles. Des compartiments scellés protègent efficacement l'intérieur de l'instrument de toute salissure.

Cet instrument peut être utilisé avec le Control Unit, ou en connexion direct avec un PC ou un Notebook (USB, Bluetooth® 2.0). Le boîtier d'analyse effectue les mesures et enregistre les données en toute autonomie selon la programmation.

Les fiches de raccordement pour sondes et câble de bus de données sont raccordées en toute sécurité au boîtier d'analyse par verrouillage à baïonnette. Toute extraction involontaire est ainsi empêchée, ce qui évite des erreurs de mesures. Les capteurs de gaz sont pré-étalonnés et peuvent être échangés, remplacés ou étendus à d'autres grandeurs de mesure sans étalonnage au gaz d'essai.

La surveillance automatique de niveau avertit lorsque le bac à condensats doit être vidé, et la pompe de gaz de mesure est arrêtée automatiquement quelques minutes après l'avertissement. Cela offre une protection maximale du boîtier d'analyse et des sondes à gaz contre tout dommage dû à la présence de condensats.

Le testo 350 dispose d'un grand nombre de fonctions de diagnostic interne. Les messages d'erreur sont émis en texte clair et faciles à comprendre. L'état actuel de l'instrument d'analyse de combustion est affiché en permanence.

A l'enclenchement de l'instrument de mesure, les capteurs de gaz sont mis à zéro avec l'air ambiant. Au bout de 30 secondes seulement, le testo 350 est prêt à l'emploi.

Toutes modifications, même d'ordre technique, réservées. 02-2018

Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch

www.testo.ch