

IT SIMPLY WORKS.

AGS-690

// ANALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT



Les caractéristiques principales de la gamme Emission BRAIN BEE:

- + Modularité: vous pouvez configurer votre station en choisissant les instruments BRAIN BEE (ou d'autres) et les connectant à un poste PC
- + Système ouvert: compatible avec tous les systèmes logiciels et matériels du commerce les plus courants
- + Solution « Plug and play » (prête à l'emploi): nous assurons la configuration complète et les tests de tous nos appareils de contrôle des systèmes d'échappement
- + Précision de mesure extrême
- + Approuvé par de nombreuses réglementations nationales (en développement constant)

L'ANALYSEUR AGS-690 PRÉLÈVE DES ÉCHANTILLONS DE GAZ EN SORTIE DU TUBE D'ÉCHAPPEMENT À L'AIDE D'UNE SONDÉ. GRÂCE À L'INTERACTION AVEC LE LOGICIEL BRAIN BEE OMNIBUS-800, LES UTILISATEURS BÉNÉFICIENT DE TOUTES LES FONCTIONNALITÉS DE L'ANALYSEUR. DE PLUS, L'UTILISATEUR PEUT FACILEMENT PASSER DES MESURES COURANTES AUX TESTS LÉGALEMENT PRESCRITS.

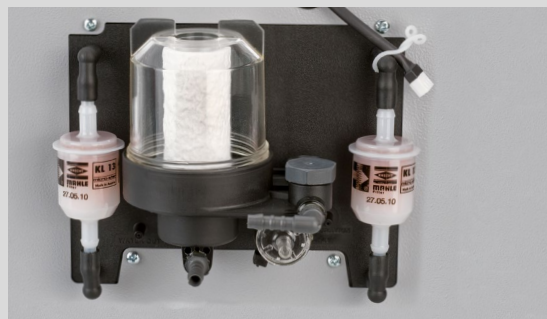
L'APPAREIL OPÈRE EN MESURANT LE DEGRÉ AUQUEL LE GAZ DANS L'ÉCHANTILLON ABSORBE LES RAYONS INFRAROUGES DURANT L'ANALYSE.

Grâce à sa technologie de haute précision, l'appareil AGS-690 analyse l'absorption des différentes bandes de fréquences des constituants CO, CO2 et HC et détermine ainsi les concentrations. Les concentrations d'oxygène et NOx peuvent être mesurées en option par des capteurs électrochimiques.

// UNE EFFICACITÉ MAXIMALE POUR UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL MINIMAL.

Groupe pneumatique:

L'ensemble séparateur de condensats est forgé avec précision afin de minimiser le trajet des gaz et de réduire les temps de maintenance. Le filtre séparateur se compose de deux parties: un filtre à maille et un filtre à coalescence. Cette conception permet l'évacuation continue des condensats se formant dans le séparateur via une pompe double tête à arbre unique. En plus de l'entrée d'air et de gaz pour la phase de mise à zéro automatique, l'analyseur AGS-690 dispose également d'une autre entrée spéciale pour l'étalonnage du cylindre d'échantillonnage de gaz.



Avantages:

La version AGS-690 a été conçue comme modèle de base d'analyseur de gaz d'échappement. Toutefois, grâce aux accessoires pouvant être connectés, elle peut effectuer de nombreuses fonctions supplémentaires sans aucun problème:

- + Le compte-tours est incorporé et un multimètre à inductance, une pince ampèremétrique capacitive ou un compte-tours MGT-300 EVO (via Bluetooth) peuvent également être connectés (module sans fil optionnel).
- + La connexion à un ordinateur peut s'effectuer par un câble RS-232, USB ou le module Bluetooth BT-100.

Homologation Europe

Marquage Métrologique M: MID (Measuring Instrument Directive)
2014/32/EU NMI 0122 B+D

Homologations Nationales supplémentaires

Italie, Maroc

CHAMPS DE MESURE

CO	0	÷	9.99	% vol	Rés. 0.01
CO ₂	0	÷	19.9	% vol	Rés. 0.1
Hexane HC	0	÷	9,999	ppm vol	Rés. 1
O ₂	0	÷	25	% vol	Rés. 0.01
NO _x	0	÷	5,000	ppm vol	Rés. 1
Lambda	0.5	÷	5		Rés. 0.001
Tours Inductance / capacité	300	÷	9,990	tr/min	Rés. 1 0
Température de l'huile	20	÷	150	°C	Rés. 1

MAHLE AFTERMARKET ITALY S.P.A.

via Quasimodo, 4/A
43126 Parma
Italy
Tel. +39 0521 954411
Fax +39 0521 954490
info.aftermarket@it.mahle.com

MAHLE AFTERMARKET IBERICA S.A.U.

Carrer de Saturn, 31
08228 Terrassa (BCN)
Spain
Tel. +34 93 731 3802
Fax +34 93 786 2476
administracion.iberica@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET DEUTSCHLAND GmbH

Dürrheimer Straße 49a
78166 Donaueschingen
Germany
Tel. +49 771 8979550
Fax +49 771 897955-90
info.de@brainbee.com