

IT SIMPLY WORKS.

AGS-688

// 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 DE GAZ AGS-688 PEUT FONCTIONNER À LA FOIS DE MANIÈRE STATIQUE ET DYNAMIQUE, EN PRÉLEVANT DES ÉCHANTILLONS AU NIVEAU DU TUBE D'ÉCHAPPEMENT À L'AIDE DE LA SONDE PRÉVUE À CET EFFET.

AVEC LA CONSOLE OPÉRATEUR INTUITIVE, LES UTILISATEURS ONT À PORTÉE DE MAIN TOUTES LES FONCTIONS DE L'ANALYSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PEUVENT FACILEMENT PASSER DES MESURES INDÉPENDANTES AUX TESTS LÉGALEMENT PRESCRITS.

L'analyseur AGS-688 est pourvu de six unités LCD rétroéclairées qui affichent les relevés des tests en cours. Au terme de l'analyse, l'utilisateur peut imprimer immédiatement le résultat du test ou le transmettre à un ordinateur connecté.

// UNE EFFICACITÉ MAXIMALE POUR UN IMPACT ENVIRONNEMENTAL MINIMAL.

Groupe pneumatique:

Le séparateur de condensats intégré est forgé de manière à ne pas entraver le flux de gaz et à réduire les temps de maintenance. Sa conception spéciale facilite l'évacuation continue des condensats se formant dans le séparateur. Le filtre séparateur se compose de deux parties: un filtre à maille et un filtre à coalescence. En plus de l'entrée d'air et de gaz pour la phase de mise à zéro automatique, l'analyseur AGS-688 dispose également d'une autre entrée spéciale pour l'étalonnage à l'aide d'un cylindre d'échantillonnage de gaz. La partie arrière du groupe est pourvue de raccords pour l'alimentation, permettant de mesurer les tours et la température soit par câblage ou sans fil, et une connexion câblée ou sans fil à un ordinateur.



Avantages:

La version AGS-688 a été conçue comme notre modèle de base d'analyseur de gaz d'échappement. Toutefois, grâce à notre large gamme d'accessoires connectables, elle peut prendre en charge 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 via Bluetooth (module sans fil optionnel).
- + La connexion à un ordinateur s'effectue par un câble RS-232, USB ou le module Bluetooth BT-100.
- + L'analyseur AGS-688 permet la connexion à un opacimètre via le port OMNIBUS. Dans ce cas, l'analyseur se transforme en indicateur de fumée pour les moteurs diesel.

Homologation Europe

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

Homologations Nationales supplémentaires

Brésil, Hong Kong, Italie, Maroc, Serbie

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