

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 92.00.851.003.1 DU 21 AVRIL 1992

Analyseur d'oxydes de carbone des gaz d'échappement des moteurs SAGEM modèle AGM 1500-A

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 72-212 DU 6 MARS 1972 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS MESURANT LA TENEUR EN OXYDES DE CARBONE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DES MOTEURS.

FABRICANT

SAGEM

- Siège Social : 6, avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16
- Ateliers : boulevard Lénine, 76800 Saint Etienne du Rouvray.

OBJET

La présente décision complète la décision n° 90.1.01.826.1.0 du 31 mai 1990 (1).

CARACTERISTIQUES

L'analyseur d'oxydes de carbone des gaz d'échappement des moteurs SAGEM modèle AGM 1500-A faisant l'objet de la présente décision diffère du modèle approuvé par la décision précitée par les points suivants :

- possibilité d'affichage de la température d'huile moteur,
- circulation pendant 2 minutes de l'air ambiant pendant la mise en veille,
- possibilité d'affichage, lorsque l'instrument est en attente d'une mesure, d'un signe "-" (" -0,00" au lieu de "0,00") afin d'indiquer une dérive du point zéro sur les voies CO ou CO₂
- possibilité d'avoir une face avant faisant apparaître les mentions PROVAC et AGM 1500 au lieu et place des mentions SAGEM et AGM 1500-A.

(1) *Revue de Métrologie*, juin 1990, page 793.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Les instruments concernés par la présente décision doivent comporter les inscriptions réglementaires prévues dans la décision n° 90.1.01.826.1.0 du 31 mai 1990. Cependant, leur plaque signalétique doit porter la marque d'approbation de modèle figurant dans le titre de la présente décision.

Toutefois, les instruments portant le numéro d'approbation de modèle 90.1.01.826.1.0, en service à la date de la signature de la présente décision pourront être modifiés conformément aux dispositions de la présente décision sans que leur plaque signalétique soit changée.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification primitive des instruments a lieu dans les ateliers du fabricant.

VALIDITE

La présente décision est valable jusqu'au 31 mai 2000.

ANNEXES

- Notice descriptive.
- Photographie n° 5691-1.
- Schémas n° 5691-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPÊCHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION RÉGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGÉNIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

NOTICE DESCRIPTIVE

Analyseur d'oxydes de carbone des gaz d'échappement des moteurs SAGEM Modèle AGM 1500-A

La notice descriptive de l'analyseur SAGEM modèle 1500-A, parue dans la revue de métrologie de juin 1990, est modifiée de la façon suivante :

I - GENERALITES (page 795)

Cet analyseur est aussi prévu pour effectuer le mesurage du titre volumique en oxygène, de la vitesse de rotation du moteur et de la température d'huile du moteur.

V - FONCTIONNEMENT

5.3. Mise en veille (page 798)

Le message "PURG" est alors affiché et la pompe fonctionne encore **2 minutes** avant de s'arrêter.

Des tirets horizontaux sont alors affichés sur l'indicateur.

5.4. Autre possibilité (page 798)

A la mise sous tension, l'instrument est programmé pour afficher la vitesse de rotation d'un moteur à 4 temps sur le sixième indicateur. Dans la mesure où cette option ainsi que le capteur d'oxygène et la sonde de température sont présents, la touche SEL permet par pressions successives d'afficher sur cet indicateur la vitesse de rotation d'un moteur à 2 temps, le nombre lambda ou la température d'huile du moteur.

Quand l'appareil affiche de façon continue "-0,00" pour les voies CO ou CO₂, il est conseillé d'accéder aux mesures par la procédure P-02 qui commence par un calibrage.

ANNEXES

- La photographie n° 5334-1 (page 800) est remplacée par la photographie n° 5691-1.
- Le schéma n° 5334-2 (page 801) est remplacé par les schémas n° 5691-2.

■ N° 5891-1

ANALYSEUR D'OXYDES DE CARBONE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS SAGEM AGM 1500-A

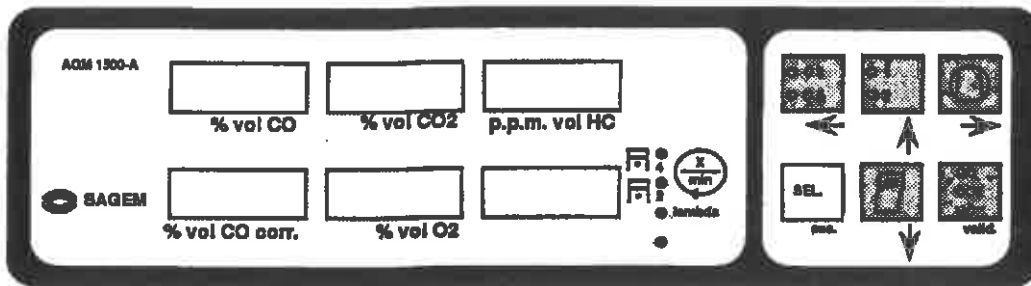
Vue d'ensemble



■ N° 5691-2

ANALYSEUR D'OXYDES DE CARBONE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DES MOTEURS SAGEM AGM 1500-A

Face avant SAGEM de l'instrument



Face avant PROVAC de l'instrument

