



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G210 Rev. 1

Date: 2011-01-05

File number: AP-AG-10-0042

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device
Gas Chromatograph

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notice (s) of Approval:

Approval Numbers
AG-0489, AG-0511

Applicant
Exova
7217 Roper Road
Edmonton, Alberta
T6B 3J4

Description of Modifications

The gas chromatographs approved under the approvals AG-0489 and AG-0511 can be equipped with the Galaxie software version 1.8.508.1 and 1.9.302.952. The Galaxie software is used for data acquisition and instrument control. It does not calculate the heating value and the relative density. In addition to the already approved version 4.61 of the NorLims analysis software, these chromatographs can also use NorLims software version 5.12.

Revision 1: The purpose of revision 1 is to add the Galaxie software version 1.9.302.952 and the NorLims software version 5.12 to the approvals for these gas chromatographs.

Original copy signed by:

Randy Byrtus, CET
Manager, Gas Measurement



Date : 2011-01-05

Dossier : AP-AG-10-0042

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)
pour
Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Chromatographe en phase gazeuse

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation

AG-0489, AG-0511

Requérant

Exova
7217 Roper Road
Edmonton, Alberta
T6B 3J4

Description des modifications

Le chromatographe en phase gazeuse approuvé en vertu de les avis d'approbation AG-0489 et AG-0511 peut être équipé avec le logiciel Galaxie, version 1.8.508.1 et 1.9.302.952. Le logiciel Galaxie est employé pour l'acquisition de données et la commande des instruments. Il ne calcule pas le pouvoir calorifique et la densité relative.

Révision 1: Le but de la révision 1 est d'ajouter la version 1.9.302.952 du logiciel Galaxie ainsi que la version 5.12 du logiciel NorLims aux approbations de ces chromatographes.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus, TEC
Gestionnaire, Mesures des gaz