



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM
MAL - G319

Date: 2012-05-24

File number: AP-AG-12-0011

**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-0591

Applicant

Bruker Chemical Analysis Division
555 Steeles Avenue East
Milton, ON
L9T 1Y6

Description of Modifications

The purpose of this Modification Acceptance Letter (MAL) is to add a new workstation software called Compass version 3.0 and a new instrument firmware, version 4. The currently approved instrument firmware, version 3.03 and workstation software, Galaxie version 1.9 are compatible with Windows XP operating system. The new software and firmware are compatible with the Windows 7 operating system.

Gas chromatographs equipped with the Windows XP operating system will be designated by model number 450 and for those gas chromatographs using the Windows 7 operating system will be designated with model number 456.

Original copy signed by:

Randy Byrtus, CET
Manager, Gas Measurement



Mesures Canada

Un organisme d'Industrie Canada

Measurement Canada

An agency of Industry Canada

MAL No. - N° De LAM
LAM - G319

Date : 2012-05-24

N° de dossier : AP-AG-12-0011

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-0591

Requérant

Bruker Chemical Analysis Division
555 Steeles Avenue East
Milton, ON
T5T 5S5

Description des modifications

La présente lettre d'acceptation de modification vise à ajouter un nouveau logiciel de poste de travail appelé Compass, version 3.0 et un nouveau micrologiciel de l'instrument, version 4.0. Les versions actuelles approuvées - 3.03 pour le micrologiciel de l'instrument et 1.9 pour le logiciel de poste de travail Galaxie - sont compatibles avec le système d'exploitation Windows XP. Le nouveau logiciel et le nouveau micrologiciel sont compatibles avec le système d'exploitation Windows 7.

Les chromatographes en phase gazeuse dotés du système d'exploitation Windows XP seront identifiés par le numéro de modèle 450 et ceux qui sont dotés du système d'exploitation Windows 7 seront identifiés par le numéro de modèle 456.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus, TEC

Gestionnaire, Mesure des gaz