



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G167

Date: September 24, 2003

File number: AP-AG-03-0028

**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 of Approval:

Approval Numbers

AG-0451

Applicant

Varian Canada Inc.
100-4245 97th St.
Edmonton, Alta.
T6E 5Y7

Description of Modifications

The Model 3800 gas chromatograph can be equipped with firmware version 2.5.1 which is compatible with the new electronic flow controller, improving the repeatability of the retention times of nitrogen.

Original document signed by:

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

MAL-G167

Date: 24 septembre 2003

Dossier: AP-AG-03-0028

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 de l'avis d'approbation d'origine énuméré dans le présent document et de toutes ses révisions subséquentes.

Portée

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

Numéro d'approbation

AG-0451

Requérant

Varian Canada Inc.
100-4245 97th St.
Edmonton, Alta.
T6E 5Y7

Description des modifications

Le chromatographe en phase gazeuse, Varian modèle 3800, peut être équipé avec le microprogramme version 2.5.1 qui est compatible avec le nouveau contrôleur électronique d'écoulement, améliorant la répétabilité des temps de rétention de l'azote.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus

Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides