



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM  
**MAL-G108**

Date: August 7, 2001

File number: AP-AG-01-0011

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR**

### **Approved Meters and Devices**

#### **Type of Device**

Electronic Volume Converter

#### **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 Number**

AG-0334, AG-0452, AG-0481

#### **Applicant**

Mercury Instruments Inc.  
3940 Virginia Avenue  
Cincinnati, Ohio, USA  
45227

#### **Description of Modifications**

The rotating magnet holder in the electronic volume correctors approved under the above mentioned approvals is now constructed of Delrin rather than machined brass. Also, rather than using a set screw, the Delrin magnet holder is pressed on to the end of the shaft which contains a "d" shape.

Original copy signed by:

Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada

An agency of Industry Canada

Mesures Canada

Un organisme d'Industrie Canada

NE de LAM - MAL No.  
**LAM-G108**

Date : 07 août 2001

Dossier : AP-AG-01-0011

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

### **pour Compteurs et appareils approuvés**

#### **Type d'appareil**

Convertisseur électronique de volume

#### **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 :

#### **Numéros d'approbation**

AG-0334, AG-0452, AG-0481

#### **Requérant**

Mercury Instruments Inc.  
3940 Virginia Avenue  
Cincinnati, Ohio, USA  
45227

#### **Description des modifications**

Le porte-aimant rotatif logé dans les convertisseurs électroniques de volume approuvés en vertu des avis susmentionnés est maintenant construit en Delrin plutôt qu'en laiton usiné. De plus, au lieu d'être fixé au moyen d'une vis de calage, le porte-aimant en Delrin est fixé par pression à l'extrémité de l'arbre qui est en forme de « d ».

Copie authentique signée par:

Randy M. Byrtus  
Coordonnateur en technologie, approbations  
Mesure des fluides