



Date: 2012-11-13

File number: AP-AG-12-0035

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

Electronic Pulse Recorder

### **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-0594

### **Applicant**

Mercury Instruments  
3940 Virginia Ave.  
Cincinnati, Ohio, 45227  
USA

### **Description of Modifications**

The electronic pulse recorder approved under AG-0594 can be equipped with firmware version 1.3. Also, the firmware version currently identified in approval AG-0594 should read 1.2 instead of 12.

### **Revision 1**

The purpose of revision 1 is to add the use of firmware version 1.5 under approval AG-0594. This firmware version corrects a number of bugs that are considered non-metrological in nature. Also, under the section "Specifications" in the Notice of Approval the rating for the external power supply should read 7.5 to 14 VDC.

**Original copy signed by:**

Randy Byrtus, CET  
Manager, Gas Measurement



Date : 2012-11-13

Dossier : AP-AG-12-0035

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

**Type d'appareil**

Enregistreur électronique d'impulsions

**Objet**

La présente lettre vise à expliquer en détail les 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 conformément 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 l'avis d'approbation suivant :

**Numéro d'approbation**

AG-0594

**Requérant**

Mercury Instruments  
3940 Virginia Ave.  
Cincinnati, Ohio, 45227  
USA

**Description des modifications**

L'enregistreur électronique d'impulsions approuvé en vertu de l'avis AG-0594, peut être équipé de la version 1.3 du micrologiciel. De plus, la version du micrologiciel identifié présentement dans l'approbation AG-0594 devrait lire 1.2 au lieu de 12.

**Révision 1**

Le but de la révision 1 est d'ajouter l'utilisation de la version 1.5 du micrologiciel sous l'avis AG-0594. Cette version du micrologiciel corrige un certain nombre de bogues qui sont considérés comme non-métrologique dans leur nature. De plus, sous la section "Spécification" dans l'avis d'approbation, la note pour le bloc d'alimentation externe devrait être 7.5 à 14 VDC.

**Copie authentique signée par :**

Randy Byrtus, TEC  
Gestionnaire, Mesure des gaz