



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**MAL - G290**

Date: 2010-10-21

File number: AP-AG-10-0029

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

### **Type of Device**

Mass Flow Measuring System

### **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-0480, AG-0528

### **Applicant**

MicroMotion Inc.  
7070 Winchester Circle  
Boulder, Colorado, USA  
80301

### **Description of Modifications**

In addition to the firmware versions already approved for use with mass flow meters approved under the above mentioned approval numbers, the model 2700 MVD transmitter/core processor assembly can also be equipped with firmware version 5.20 or 6.00. A new model 475 HART Communicator can also be used to characterize the 2700 MVD transmitter.

In addition to the firmware versions already approved with the model 3500 or 3700 transmitters, firmware versions 7.1 and 7.2 are also approved for use.

### **ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

Randy Byrtus, CET  
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**LAM - G290**

Date : 2010-10-21

Dossier : AP-AG-10-0029

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

**Type d'appareil**

Système de mesure massique du débit

**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-0480

**Requérant**

MicroMotion Inc.  
7070 Winchester Circle  
Boulder, Colorado, É.-U.  
80301

**Description des modifications**

En plus des versions de micrologiciel dont l'utilisation est approuvée avec les débitmètres massiques visés par les numéros d'avis d'approbation susmentionnés, l'ensemble émetteur/processeur de modèle 2700 MVD peut aussi être doté d'un micrologiciel de version 5.20 ou 6.00. Un nouveau modèle de module de communication, le 475 HART, peut également être utilisé pour caractériser l'émetteur 2700 MVD.

De plus, les versions de micrologiciel 7.1 et 7.2 sont approuvées pour être utilisées avec les émetteurs de modèle 3500 ou 3700, versions qui s'ajoutent aux versions de micrologiciel déjà approuvées.

**COPIE AUTHENTIQUE SIGNEE PAR:**

Randy Byrtus, TEC  
Gestionnaire, Mesure des gaz