



Date: 2011-09-14

File number: AP-AG-11-0037

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.

Revisions

The purpose of revision 1 is to add firmware version 6.1, v1.2 for use with the model 2700 MVD transmitter/core processor assembly.

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 Rev. 1

Date : 2011-09-14

Dossier : AP-AG-11-0037

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.

Révisions

Le but de la révision 1 est d'ajouter la version de micrologiciel 6.1, v1.2 pour être utilisée avec l'ensemble émetteur/processeur de modèle 2700 MVD

Copie authentique signée par :

Randy Byrtus, TEC
Gestionnaire, Mesure des gaz