



**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER
(MAL)**

**for
Approved Measuring Devices**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to liquid measuring devices, 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.

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

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

**pour
Compteurs et appareils approuvés**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux appareils de mesure de liquides 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.

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux appareils visés par les avis d'approbation suivants :

APPROVAL NUMBER(S) | NUMÉRO(S) D'APPROBATION

AV-2336C, AV-2420C, AV-2446C, AV-2463C

TYPE OF DEVICE

Liquid Mass Flow Measuring System

TYPE D'APPAREIL

Système de mesure du débit massique de liquide

APPLICANT

Micro Motion Inc.
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado, USA
80301

REQUÉRANT

DESCRIPTION OF MODIFICATIONS

The purpose of this modification is to add software versions 5.4, 5.5 and 5.6 to the 800 core processor list of approved software.

The changes from version 5.33 to 5.6 are not legally relevant to custody transfer in Canada. The changes are as follows:

Version 5.4 made changes to sensor coefficients for sensors. Version 5.6 made changes to sensor overdrive condition for sensor and made changes to sensor coefficients.

Version 5.5 and version 5.6 have the following non-metrological updates:

Updated symmetry limits of Coating Detection Diagnostic to prevent false failures. Fixed issue where drive output turns off unexpectedly.

SIGNATURE AND DATE

Original copy signed by: | Copie authentique signée par :

Farhad Sharifi

(Acting) Manager, Liquids Measurement Laboratory
(Intérim) Gestionnaire, Laboratoire de mesures des liquides

Modification Acceptance Letter issued on | Lettre d'acceptation de modification émise le :

Date: 2024-07-03

Web Site Address | Adresse du site Internet :

<http://mc.ic.gc.ca>

DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

Le but de cette modification vise à ajouter les versions 5.4, 5.5 et 5.6 du logiciel à la liste des logiciels approuvés pour le processeur de base 800.

Les changements de la version 5.33 à la version 5.6 ne sont pas légalement concernant le transfert de garde au Canada. Les changements sont les suivants:

La version 5.4 a apporté des modifications aux coefficients des capteurs pour les capteurs. La version 5.6 a apporté des modifications à l'état d'overdrive du capteur pour le capteur et a apporté des modifications aux coefficients du capteur.

Les versions 5.5 et 5.6 comportent les mises à jour non-métrologiques suivantes:

Mise à jour des limites de symétrie du diagnostic de détection de revêtement pour éviter les fausses défaillances. Correction d'un problème où la sortie du lecteur s'éteint de manière inattendue.

SIGNATURE ET DATE