



Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices

Lettre d'acceptation de modification (LAM) pour les compteurs et appareils approuvés

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters and 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 Notice(s) of Approval.

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notices of Approval:

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs et appareil 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 compteurs visés par les avis d'approbation suivants :

Approval Number(s) / Numéro(s) d'approbation

AG-0623 Rev. 04 / AG-0623 Rév. 04

Type of Device

Flow Meter - Ultrasonic

Type d'appareil

Compteur de Débit - Ultrasonore

Applicant / Requérant

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

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to approve the following firmware versions for use:

- 1.60

Version 1.60 adds additional security features to the device as well as bug fixes.

The MeterLink™ interrogation software has been updated to version R1.90.037.

The 3410 Series Ultrasonic Flow Meters have been rebranded to the Rosemount™ 3410 Series Ultrasonic Gas Flow Meters.

Description des modifications

L'objectif de ce MAL est d'approuver l'utilisation des versions suivantes du micrologiciel :

- 1.60

La version 1.60 ajoute des fonctions de sécurité supplémentaires à l'appareil et corrige des bogues logiciels.

Le système d'interrogation a été mis à jour à la version R1.90.037.

Les 3410 Series Ultrasonic Flow Meters ont été renommés à Rosemount™ 3410 Series Ultrasonic Gas Flow Meters.



These changes are non-metrological in nature.

Ces changements sont de nature non métrologique.

Signature and Date

Signature et Date

Hussein Javadinejad
A/Manager, Gas Measurement,
Engineering and Laboratory Services Directorate,
Measurement Canada

Date: 2023-08-22

Hussein Javadinejad
Gestionnaire p. int, Mesures des gaz,
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,
Mesures Canada

Date: 2023-08-22

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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