MAL No. | N° De LAM V362

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 and/et AV-2463C

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Liquid Mass Flow Measuring System

Système de mesure du débit massique de liquide

APPLICANT

REQUÉRANT

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



DESCRIPTION OF MODIFICATIONS

The purpose of this modification is to add software version 5.33 to the 800 core processors list of approved software.

The changes from version 5.08 to 5.33 are not legally relevant to custody transfer in Canada. Version 5.33 includes the following non-metrological update:

Fixed issue on 5700 nine-wire boards with greater than 150 feet of cable where a resistance measurement fault could be incorrectly activated. Outputs and the correct total are not affected.

DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

Le but de cette modification vise à ajouter la version 5.33 du logiciel à la liste des logiciels approuvés pour le processeur de base 800.

Les changements de la version 5.08 à 5.33 ne sont pas juridiquement pertinents au transfert de garde au Canada. La version 5.33 comprend la mise à jour non métrologique suivante :

Correction d'un problème sur les cartes 5700 à neuf fils avec plus de 150 pieds de câble où un défaut de mesure de résistance pouvait être incorrectement activé. Les sorties et le total correct ne sont pas affectés.

SIGNATURE AND DATE

SIGNATURE ET DATE

Original copy signed by: | Copie authentique signée par :

Lucia D'Ulivo

(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: 2023-03-15

Web Site Address | Adresse du site Internet : http://mc.ic.gc.ca

2 of | de 2 Project | Projet : AP-AV-22-0043