MAL No. | N° De LAM V324

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-2374C AV-2449C

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Mass Flow Measuring System

Système de mesure du débit massique

APPLICANT

REQUÉRANT

Endress+Hauser 1075 Sutton Drive Burlington, Ontario, Canada L7L 5Z8



1 of | de 2 Project | Projet : AP-AV-19-0030

DESCRIPTION OF MODIFICATIONS

The purpose of this modification is to add firmware version 01.05.00 to the list of approved firmware versions for the PROMASS 300 and 500 transmitters.

This firmware version requires the user to power the transmitter down before toggling the dip switch to turn custody transfer security On or Off. The status of the activation/deactivation of the custody transfer security is changed after the power is turned back On.

DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

Le but de cette modification vise à ajouter la version 01.05.00 du micrologiciel à la liste des versions de micrologiciel approuvées pour les émetteurs PROMASS 300 et 500.

Cette version de micrologiciel exige que l'utilisateur mette l'émetteur hors tension avant d'actionner l'interrupteur DIP pour activer ou désactiver la sécurité de transfert de garde. L'état de l'activation/désactivation de la sécurité de transfert de garde est modifié après la remise sous tension.

SIGNATURE AND DATE

SIGNATURE ET DATE

Original copy signed by : / Copie authentique signée par :

Pierre R. LeBlanc

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

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

2019-11-07

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