



**Measurement
Canada**

An Agency of
Industry Canada

**Mesures
Canada**

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM
V-256

Date : 2014-12-02

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)
FOR
Approved Measuring Devices**

Type of Device

Mass Flow Measuring System

Purpose

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.

Scope

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

Approval Number

AV- 2374C

Applicant

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

Description of Modifications

The addition of new Amplifier Software version V3.01.02 , which is to prevent sporadic false alarms and Communication Software version V1.06 , which enables Promass 83/84 to utilize certain additional HART 7 commands .

Original copy signed by:

Mario Dupuis
Laboratory Manager, Liquids Measurement
Web Site Address: <http://mc.ic.gc.ca>



**Measurement
Canada**

An Agency of
Industry Canada

**Mesures
Canada**

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM
V-256

Date : 2014-12-02

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Système de mesure du débit massique

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 appareils visés par l'avis d'approbation suivant:

Numéro d'approbation

AV-2374C

Requérant

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

Description des modifications

L'ajout de la nouvelle version du logiciel de l'amplificateur V3.01.02, qui consiste à éviter les fausses alarmes sporadiques et la version V1.06 Logiciel de communication, qui permet au Promass 83/84 d'utiliser certaines commandes supplémentaires HART 7.

Copie authentique signée par :

Mario Dupuis
Gestionnaire de Laboratoire, Mesure des liquides
Adresse du site Internet: <http://mc.ic.gc.ca>