



**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.

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.

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

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-0521 Rev. 5/ AG-0521 Rév. 5

Type of Device

Flow Meter – Ultrasonic

Type d'appareil

Débitmètre à ultrasons

Applicant / Requérant

Sick Engineering GmbH
Bergener Ring 27
01458
Ottendorf-Okrilla, Germany

Description of Modifications

The manufacturer's address is corrected to:

Sick Engineering GmbH
Bergener Ring 27
01458
Ottendorf-Okrilla, Germany

Description des modifications

L'adresse du fabriquant est corrigée à:

Sick Engineering GmbH
Bergener Ring 27
01458
Ottendorf-Okrilla, Germany

Part number 2041660 for the LCD board is corrected to 2049888.

Le numéro de pièce 2041660 pour la carte ACL est corrigé à 2049888.

The following firmware versions for the SPU board (p/n 2040272) are now approved:

- V.3.6.08;
- V.3.6.09.

Les versions de micrologiciel suivantes pour la carte SPU (p/n 2040272) sont maintenant approuvées :

- V.3.6.08;
- V.3.6.09.



Firmware versions V.3.6.08 and V.3.6.09 are bug fixes related to non-metrological components of the device.

Les versions V.3.6.08 et V.3.6.09 du micrologiciel sont des corrections de bogues liées à des composants non métrologiques de l'appareil.

Signature and Date

Signature et Date

Original copy signed by: / Copie authentique signée par:

Joël Guindon
Manager, Gas Measurement,
Engineering and Laboratory Services Directorate,
Measurement Canada

Joël Guindon
Gestionnaire, Mesures des gaz,
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,
Mesures Canada

Date: 2019-11-21

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