



## 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-0633 Rev. 1 / AG-0633 Rév. 1

### Type of Device

Telemetry device

### Type d'appareil

Appareil de télémétrie

### Applicant / Requérant

Itron Inc.  
2401 North State Street,  
Waseca, Minnesota  
USA, 56093

### Description of Modifications

The purpose of this MAL is to modify:

- 1) Hardware - The wiring board to support an upgraded accelerometer component. These hardware changes are limited to the accelerometer component and the nearby discrete components.
- 2) Firmware – To update the legally relevant firmware to version 8.8.4.0 and the fixed legally relevant encoder firmware to version 3.0.2.0.

These changes are non-metrological in nature.

### Description des modifications

La présente LAM a pour objet de modifier :

- 1) Matériel - La carte de câblage doit supporter un composant d'accéléromètre qui a été mis à jour. Ces modifications matérielles sont limitées à l'accéléromètre et aux composants discrets à proximité.
- 2) Micrologiciel – Pour mettre à jour le micrologiciel juridiquement pertinent vers la version 8.8.4.0 et le micrologiciel d'encodeur juridiquement pertinent vers la version 3.0.2.0.

Ces changements sont de nature non métrologique.



**Signature and Date**

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

**Date: 2024-07-02**

**Signature et Date**

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

**Date: 2024-07-02**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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