



## **Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices**

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.

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

## **Lettre d'acceptation de modification (LAM) pour les compteurs et appareils approuvés**

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.

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-0498

### **Type of Device**

Temperature transmitter

### **Type d'appareil**

Transmetteur de température

### **Applicant / Requérant**

Rosemount Inc.  
8200 Market Boulevard,  
Chanhassen, Minnesota,  
USA, 55317.

### **Description of Modifications**

The purpose of this MAL is to include the following firmware versions for AG-0498:

5.5.2 to 5.5.3 for use with HART 5 protocol.  
7.6.2 to 7.7.3 for use with HART 7 protocol.

These modifications allow for communication with Rosemount X-well technology.

The changes are limited to the electronics board and are considered non-metrological because no change affects the temperature sensors.

### **Description des modifications**

Le but de cette LAM est d'inclure les versions de microprogramme suivantes pour AG-0498 :

5.5.2 à 5.5.3 pour une utilisation avec le protocole HART 5.  
7.6.2 à 7.7.3 pour une utilisation avec le protocole HART 7.

Ces modifications permettent la communication avec la technologie 'Rosemount X-well'.

Les changements sont limités à la carte électronique et sont considérés comme non métrologiques car aucun changement n'affecte les capteurs de température.



**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: 2019-03-04**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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