



## 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-0596

#### Type of Device

Gas Chromatograph

#### Type d'appareil

Chromatographe en phase gazeuse

### Applicant / Requérant

ABB Inc.  
7051 Industrial Blvd.  
Bartlesville, OK, 74006  
USA

### Description of Modifications

The purpose of this MAL is to include non-legally relevant firmware part numbers in approval AG-0596. The following firmware numbers are approved for use:

- 2102411-030
- 2102411-033
- 2102411-035
- 2102411-036
- 2102411-037
- 2102411-039
- 2103600-008
- 2103600-010
- 2103600-013

These firmware parts provide bug fixes, updates to applications/functions, and add functions. Under AG-0596, these firmware part numbers replace the following firmware versions listed in the approval: "Accountable Software: CHROM PROCESSOR, part number 2103505- 002, ANALYZER STREAM, part number 2101312-001".

### Description des modifications

Le but de cette LAM est d'ajouter les versions de microprogramme non juridiquement pertinentes ci-bas:

- 2102411-030
- 2102411-033
- 2102411-035
- 2102411-036
- 2102411-037
- 2102411-039
- 2103600-008
- 2103600-010
- 2103600-013

Ces versions de microprogramme corrigent des bogues, mettent à jour certaines fonctions, et ajoutent d'autres fonctions. Sous l'approbation AG-0624, ces versions remplacent les versions de microprogramme "Accountable Software: CHROM PROCESSOR, numéro de pièce 2103505- 002, ANALYZER STREAM, numéro de pièce 2101312-001".



**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: 2018-09-12**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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