



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-0373

Type of Device

Diaphragm, Positive Displacement, Temperature-
Converting Gas Meter

Type d'appareil

Compteur de gaz à membrane, à déplacement positif, à
conversion de température

Applicant / Requérant

Sensus USA Inc.
805 Liberty Blvs.,
DuBois, Pennsylvania
USA, 15801

Description of Modifications

The purpose of this MAL is to approve new diaphragm and diaphragm pan materials used in the R-275 and MR-8 diaphragm meters. The existing base M114 resin used to produce the diaphragms is being replaced by an alternative RD951 resin. Additionally, the glass filler currently used in the diaphragm pans will be substituted with 4840H-T talc filler.

These changes are to allow for supply chain integrity.

Description des modifications

L'objet de la présente LAM est d'approuver des nouveaux matériaux pour les diaphragmes et les plaques de diaphragme utilisés dans des compteurs de gaz à membrane R-275 et MR-8. La résine de base M114 actuellement utilisée pour produire les diaphragmes sera remplacée par une résine alternative RD951. De plus, la charge de verre actuellement utilisé dans les plaques de diaphragme sera remplacé par une charge de talc 4840H-T.

Ces changements visent à garantir l'intégrité de la chaîne d'approvisionnement.



Signature and Date

Original copy signed by:

Joel Guindon
Manager - Gas Measurement,
Legal Metrology and Laboratory Services

Signature et Date

Copie authentique signé par :

Joel Guindon
Gestionnaire - Mesures des gaz,
Métrologie légale et services de laboratoire

Date: 2024-10-21

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