



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-V35 Rev 2

Date: August 20, 2002

File number: AP-AV-02-0015

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Measuring Devices

Type of Device

Electronic Register/Control System for Bulk Meters

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to liquid measuring 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 Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

Approval Number

AV-2347

Revisions

The purpose of revision 2 to MAL-V35 Rev.1 was to modify the arrangement of the remote communication device (RCD) and Epson printer in the ELS model.

Applicant

Midwest Computer Register Corporation
Highway 65 North, Box 376
Hampton, Iowa, USA
50441

Description of Modifications

An additional model is now available that is designated as SRG302-G. This model is configured to measure in Imperial Gallons.

An additional model is now available that is designated as ELS. This model is configured to use a hand-held remote communication device (RCD) and an Epson printer model TM-295 or TM-295U or TMU-295. The RCD does not change any of the metrological information when interfaced with the Midwest ELS. The Epson ticket printer is connected directly to the Midwest ELS. After a delivery, the metrological information is sent to the Epson printer by the Midwest ELS, then the RCD adds non-metrological information to the printed ticket. If a priced invoice is to be printed, the printed ticket and the RCD must show the volume used by the RCD for the calculation. The metrological delivery information does not pass through the RCD to the printer.

Original copy signed by:

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-V35 Rév 2

Date : 20 août 2002
Dossier : AP-AV-02-0015

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM) **pour** **Compteurs et appareils approuvés**

Type d'appareil

Enregistreur électronique/système de commande de compteurs de vrac

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs 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 de l'avis d'approbation d'origine énuméré dans le présent document et de toutes ses révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par l'avis d'approbation suivant :

Numéro d'approbation

AV-2347

Révisions

Le but de la révision 2 à MAL-V35 Rév.1 était modifier l'arrangement du appareil de communication à distance portatif et de l'imprimante Epson dans le modèle ELS.

Requérant

Midwest Computer Register Corporation
Highway 65 North, Box 376
Hampton, Iowa, USA
50441

Description des modifications

Un autre modèle maintenant disponible, le SRG302-G, est configuré pour mesurer en gallons impériaux.

Un autre modèle, le ELS, est aussi maintenant disponible. La configuration de ce modèle permet l'utilisation d'un appareil de communication à distance (ACD) portatif et d'une imprimante Epson de modèle TM-295, TM-295U ou TMU-295. L'ACD ne modifie aucune information métrologique lorsqu'il est couplé au ELS de Midwest. L'imprimante de tickets Epson est reliée directement au ELS de Midwest. À la suite d'une livraison, le ELS de Midwest envoie l'information métrologique à l'imprimante Epson et l'ACD ajoute de l'information non métrologique sur le ticket imprimé. Pour l'impression d'une facture détaillée, le ticket imprimé et l'ACD doivent indiquer le volume utilisé par l'ACD pour le calcul. L'information métrologique relative à la livraison se rend à l'imprimante sans passer par l'ACD.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus
Coordonnateur technique d'approbations
Discipline de la mesure des fluides