



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
**MAL-V102**

Date: August 30, 2004

File number: AP-AV-04-0017

## **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-2276

### **Applicant**

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

### **Description of Modifications**

To add the MID:COM Xcel Link 8000, for use with a compatible remote communication device (RCD) and MID:COM printer or an optional 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 MID:COM Xcel Link 8000. The ticket printer is connected directly to the MID:COM Xcel Link 8000. After a delivery, the metrological information is sent to the Epson printer by the MID:COM Xcel Link 8000, 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 calculations. The metrological delivery information does not pass through the RCD to the printer.

Original signed by:

John Makin  
Technical Coordinator – Liquid Measurement



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-V102**

Date : 30 août 2004

Dossier : AP-AV-04-0017

## **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-2276

#### **Requérant**

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

#### **Description des modifications**

Pour ajouter le MID:COM Xcel Link 8000 pour utilisation avec un appareil de communication à distance (ACD) compatible et d'une imprimante MID:COM ou d'une imprimante facultatif Epson de modèle TM-295, TM-295U ou TMU-295. L'ACD ne modifie aucune information métrologique lorsqu'il est couplé au MID:COM Xcel Link 8000. L'imprimante de tickets est reliée directement au MID:COM Xcel Link 8000. À la suite d'une livraison, le MID:COM Xcel Link 8000 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 :

John Makin  
Coordonnateur technique  
mesure des liquides