



**Measurement
Canada**

An Agency of
Industry Canada

**Mesures
Canada**

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM
V-230

Date : 2012-10-01

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)
FOR
Approved Measuring Devices**

Type of Device

Register

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-2188, AV-2342, AV-2407

Applicant

Liquid Controls Corporation
105 Albrecht Drive
Lake Bluff, Illinois, USA
60044-2242

Description of Modifications

An i-Meter peripheral module device, to transmit the GPS locations and delivery data from the delivery truck, is allowed to be connected between the printer and the LectroCount register or (DMS i1000) of the vehicle. The i-meter does not allow the meter output to be altered and no access to the meter calibration factor or metrological parameters is possible.

Original copy signed by:

Mario Dupuis
Laboratory Manager, Liquids Measurement
Web Site Address: <http://mc.ic.gc.ca>



**Measurement
Canada**

An Agency of
Industry Canada

**Mesures
Canada**

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM
V-230

Date : 2012-10-01

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Enregistreur électronique

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 des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

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

Numéro d'approbation

AV-2188, AV-2342, AV-2407

Requérant

Liquid Controls Corporation
105 Albrecht Drive
Lake Bluff, Illinois, USA
60044-2242

Description des modifications

L'utilisation d'un module périphérique i-Meter permettant la transmission de l'emplacement géographique (GPS) et des données de livraison du camion est permise. L'appareil est branché entre l'imprimante et l'enregistreur électronique LectroCount (ou DMS i1000) du véhicule. Le i-Meter ne permet pas d'altérer le signal de sortie du compteur et ne permet pas l'accès aux facteurs d'étalonnage ni aux paramètres métrologiques.

Copie authentique signée par :

Mario Dupuis
Gestionnaire de Laboratoire, Mesure des liquides
Adresse du site Internet: <http://mc.ic.gc.ca>