



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM
MAL-V43 Rev. 1

Date: February 4, 2002

File number: AP-AV-01-0048

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-2370, AV-2371C

Revision

The purpose of this revision is to add the use of firmware version 2.05 with devices approved under AV-2370 only. API Table 54D is available in version 2.05, but is not approved for use.

Applicant

Toptech Systems, Inc.
280 Hunt Park Cove
Longwood, FL 32750
USA

Description of Modifications

Firmware version 2.02 can also be used with the devices approved under the above noted Notices of Approval.

Original copy signed by:

Randy Byrtus
Approvals Technical Coordinator
Fluid Measurement Discipline



Date: 4 février, 2002

Dossier: AP-AV-01-0048

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

Type d'appareil

Enregistreur électronique / Dispositif de régulation

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 compteurs visés par l'avis d'approbation suivant:

Numéro d'approbation

AV-2370, AV-2371C

Révisions

Le but de cette révision est d'ajouter la version de microprogramme 2.05 qui peut être utilisée aussi avec les appareils approuvés sous l'avis d'approbation AV-2370 seulement. La Table de API 54D est disponible dans la version 2.05, mais n'est pas approuvé pour l'usage.

Requérant

Toptech Systems, Inc.
280 Hunt Park Cove
Longwood, FL 32750
USA

Description des modifications

La version de microprogramme 2.02 peut être utilisée aussi avec les appareils approuvés sous les avis d'approbation indiqués ci-dessus.

Copie authentique signée par:
Randy Byrtus
Coordonnateur en technologie, approbations
Mesure des fluides