



Date: August 3, 2005

File number: AP-AV-05-0014

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Measuring Devices

Type of Device

Electronic Register/Control System

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-2361 and AV-2362C

Applicant

FMC Measurement Solutions (Smith Meter)
1602 Wagner Avenue , Box 10428
Erie , Pennsylvania , 16510
USA

Description of Modifications

To list the approved firmware versions for the AccuLoad III in the above mentioned approvals .

| <u>Description</u> | <u>What the AccuLoad III will display</u> |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAM ACCULOAD III, ALS | AccuLoad IIIS Revision 9.01* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALS1 | Software Version 11* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALD1 | Software Version 1* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ1 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ3 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ4 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALX1 - ALX6 | AccuLoad IIIX Revision 10.03, 10.04, 10.05,10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALXM (MMI) | ALXM (MMI) Revision 10.03, 10.04, 10.05,10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11 * |

* Or earlier version

Revisions

- Revision 1 added firmware versions 10.04 and 10.05.
- Revision 2 added firmware versions 10.06 and 10.07.
- Revision 3 added firmware versions 10.08 and 10.09.
- Revision 4 added firmware versions 10.10.
- Revision 5 adds firmware versions 10.11.

Original signed by:
John Makin

Technical Coordinator – Liquid Measurement



Date : 3 août, 2005

Dossier : AP-AV-05-0014

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Indicateur électronique / système de contrôle

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 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 les avis d'approbation suivants :

Numéro d'approbation

AV-2361 et AV-2362C

Requérant

FMC Measurement Solutions (Smith Meter)
1602 Wagner Avenue , Box 10428
Erie , Pennsylvania , 16510
USA

Description des modifications

Pour énumérer les versions approuvées de logiciels de microprogrammation pour l'AccuLoad III dans les approbations mentionnées ci-dessus.

| <u>Description</u> | <u>Ce que l' AccuLoad III affichera</u> |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAM ACCULOAD III, ALS | AccuLoad IIIS Revision 9.01* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALS1 | Software Version 11* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALD1 | Software Version 11* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ1 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ3 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALQ4 | Software Version 7* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALX1 - ALX6 | AccuLoad IIIX Revision 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11* |
| PROGRAM ACCULOAD III, ALXM (MMI) | ALXM (MMI) Revision 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11* |

* Ou version plus tôt

Révisions

La révision 1 ajoutait les versions de logiciel de microprogrammation 10.04 et 10.05.
La révision 2 ajoutait les versions de logiciel de microprogrammation 10.06 et 10.07.
La révision 3 ajoutait les versions de logiciel de microprogrammation 10.08 et 10.09.
La révision 4 ajoutait les versions de logiciel de microprogrammation 10.10.
La révision 5 ajoute les versions de logiciel de microprogrammation 10.11.

Copie authentique signée par:

John Makin, Coordonnateur technique – Mesure des liquides