



**Measurement
Canada**

An Agency of
Industry Canada

**Mesures
Canada**

Un organisme
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM
V- 232

Date : 2012-10-17

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

Type of Device

Diesel/Gasoline Dispenser

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-2372

Applicant

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, 27420-2087
USA

Description of Modifications

Introduction of new PCB board for the SP-III display including Door/node/Main display (P/N M12803A001 & M12803A002) and PPU boards (M12893A001 & M12893A002). These boards are provided with a new Processor, a new LCD controller and backlight module and PPU interface. The PCB boards are allowed to be installed in all new dispenser units and used as replacement parts for repairs of existing units.

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- 232

Date : 2012-10-17

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

pour Compteurs et appareils approuvés

Type d'appareil

Distributeur d'essence/de diesel

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-2372

Requérant

Gilbarco Inc.
7300 West Friendly Avenue
Greensboro, North Carolina, 27420-2087
USA

Description des modifications

Introduction d'une nouvelle carte de contrôle programmable CCP pour l'afficheur SP-III, incluant, Panneau/Afficheur principal (P/N M12803A001 & M12803A002) et carte PPU (M12893A001 & M12893A002). Ces cartes sont fournies avec de nouveaux micro-processeur, contrôleur LCD et module de rétro-éclairage ainsi que l'interface PPU. Les nouvelles cartes CCP peuvent être installées sur les nouveaux distributeurs ou servir de pièce de remplacement sur les distributeurs existants.

Copie authentique signée par :

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