



**Measurement  
Canada**

An Agency of  
Industry Canada

**Mesures  
Canada**

Un organisme  
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM  
V-231

Date : 2012-10-05

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

**Type of Device**

Dispenser for Diesel Exhaust Fluid (DEF)

**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-2410C

**Applicant**

National Energy Equipment Inc.  
1467 Spitfire Place  
Port Coquitlam, British Columbia, Canada  
V3C 6L4

**Description of Modifications**

Optionally the models NPA and NPB can also be equipped with a dedicated electronic register (Motorola Coldfire) for the DEF, mounted on a separate pedestal next to the dispenser. The auxiliary terminal will have the PPU display and grade selection button and may have card reader and FlexPay (OPT). Sealing is achieved with the use of a safety switch as described in AV-2410C.

**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-231

Date : 2012-10-05

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)**

**pour  
Compteurs et appareils approuvés**

### **Type d'appareil**

Distributeur de fluide d'échappement diesel (FED)

### **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-2410C

### **Requérant**

National Energy Equipment Inc.  
1467 Spitfire Place  
Port Coquitlam, British Columbia, Canada  
V3C 6L4

### **Description des modifications**

Optionnellement les modèles NPA et NPB peuvent aussi être équipés d'un enregistreur électronique (Motorola Coldfire) dédié au FED, celui-ci est monté sur un podium indépendant situé juste au côté du distributeur. Le terminal auxiliaire permet l'affichage du prix unitaire et a un bouton de sélection du produit. Il peut aussi être munis d'un lecteur de carte et l'option Flexpay (OPT) en option. Le scellage est effectué au moyen d'un interrupteur de sécurité tel que décrit dans l'avis AV-2410C.

### **Copie authentique signée par :**

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