



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

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

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.

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux appareils de mesure de liquides 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.

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

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

**APPROVAL NUMBER(S) | NUMÉRO(S) D'APPROBATION**

AV-2426C

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Register / Control System

**TYPE D'APPAREIL**

Système de commande / Enregistreur électronique

**APPLICANT**

BRISTOL Inc.  
Remote Automation Solutions  
1100 Buckingham St.  
Watertown, CT, USA 06795

**REQUÉRANT**

**DESCRIPTION OF MODIFICATIONS**

The purpose of this modification is to update the user program to add a rounding feature as per API Chapter 12.2.2 for reporting, add alphanumeric functionality and multiline message display.

New DL8000 firmware versions are:

DL8000	2.52
Liquid Calculations	2.32
Transaction History	2.36
Printer	2.33
Additives	2.30
Batching	2.36
Keypad Display	2.36

**DESCRIPTION DES MODIFICATIONS**

Le but de cette modification vise à mettre à jour le programme utilisateur afin d'ajouter une fonction d'arrondi conformément au chapitre 12.2.2 de l'API pour la création de rapports, l'ajout de fonctionnalités alphanumériques et l'affichage de messages multi-lignes.

Les nouvelles versions de micrologiciels sont :

DL8000	2.52
Calculs pour les liquides	2.32
Historique de la transaction	2.36
Imprimante	2.33
Additifs	2.30
Lots	2.36
Affichage du clavier	2.36

**SIGNATURE AND DATE****SIGNATURE ET DATE**

**Original copy signed by : / Copie authentique signée par :**

**Pierre R. LeBlanc**

(Acting) Manager, Liquids Measurement Laboratory  
(Intérim) Gestionnaire, Laboratoire de mesures des liquides

Modification Acceptance Letter issued on | Lettre d'acceptation de modification émis le:

**2019-11-04**

Web Site Address | Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>