



**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

TYPE D'APPAREIL

Electronic Register / Control System

Système de commande / Enregistreur électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

BRISTOL Inc.
Remote Automation Solutions
6005 Rogerdale Road MS# SC264-11
Houston, TX, USA 77072

DESCRIPTION OF MODIFICATIONS

The purpose of this modification is to update the security features, log-in authentication, and the Modbus communication module. All changes are non-metrological.

This firmware is compatible with Series 2 CPU modules only (W48093). Series 1 CPU modules (W48071) cannot be upgraded to 2.xx firmware.

New firmware versions are:

DL8000	2.60
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 les fonctions de sécurité, l'authentification de connexion, et le module de communication Modbus. Tous les changements sont non-métrologiques.

Ce micrologiciel est seulement compatible avec les modules « CPU » de la série 2 (W48093). Les modules « CPU » de la série 1 (W48071) ne peuvent pas recevoir un mis à jour pour le micrologiciel 2.xx.

Les nouvelles versions de micrologiciels sont :

DL8000	2.60
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 :

Lucia D'Ulivo

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

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

2023-05-12

Web Site Address | Adresse du site Internet:

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