



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

Telephone: (613) 952-3528

Téléphone: (613) 952-3528

Project: AP-VL-94-0054

Date: 1994-11-25

P. D. McClaren  
5089 Beresford Street  
Burnaby, BC  
V5J 1H9  
Attn: Mr. J. R. Porcina

**Re: Project AP-VL-94-0054; Approval of the P. D. McClaren Dispensers with Echno Electronic Registers**

Dear Ray;

This is in response to your recent notification given in accordance with the *Weights and Measures Regulations*, Section 14, regarding devices approved under Notices of Approval S.WA-T2078 Rev. 4, S.WA-2080 Rev.1, AV-2217 Rev. 1 and AV-2218. We have acknowledged your request to add the option of using the Echno electronic registers, model 203 SPH series approved under AV-2256 Rev. 3, to these Notices of Approval. As indicated in your notification, the only significant change to these models of dispensers is the option to use the Echno electronic register instead of the Kraus Micon-100-XX electronic register. The internal components remain the same as previously approved. *The affected models are configured as follows:*

In Notice of Approval S.WA-T2078 Rev. 4, the appropriate model of Echno electronic computing register with Automatic Temperature Compensation (ATC) may be used in the models ET75 and ET100 propane dispensers instead of the Kraus electronic computing register with ATC (MICON-100-IP).

In Notice of Approval S.WA-2080 Rev. 1, the appropriate model of Echno electronic non-computing or computing register may be used in the models MS-1 and MS-2 gas or diesel dispensers instead of the Kraus non-computing electronic register (MICON-100IV or MICON-100-IT) or the Kraus computing electronic register (MICON-100-I).

In Notice of Approval AV-2217 Rev. 1, the appropriate model of Echno electronic computing register with ATC may be used in the models ET-125-XX and ET-150-XX propane dispensers instead of the Kraus electronic computing register with ATC (MICON-100-IH).

In Notice of Approval AV-2218, the appropriate model of Echno electronic computing register with optional ATC may be used in the models LS1 and LS2 gas or diesel dispensers instead of the Kraus electronic computing register with optional ATC (MICON-100-IP).

Canada



Industry Canada  
Legal Metrology Branch

Industrie Canada  
Direction de la métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

Telephone: (613) 852-3528

Téléphone: (613) 852-3528

Projet: AP-VL-94-0054

Date: 1994-11-25

P. D. McClaren  
5089 rue Beresford  
Burnaby, C.-B.  
V5J 1H9  
Att: M. J. R. Porcina

**Objet: Projet AP-VL-94-0054; Approbation des distributeurs P.D. McClaren équipés des enregistreurs électroniques Echno**

Monsieur,

Nous accusons réception de l'avis de modification que vous nous avez envoyé récemment conformément à l'article 14 du Règlement sur les poids et mesures, au sujet des appareils approuvés en vertu des avis d'approbation S.WA-T2078 Rev. 4, S.WA-2080 Rev. 1, AV-2217 Rev. 1 et AV-2218. Nous acceptons que les enregistreurs électroniques Echno, modèle 203 de la série SPH, faisant l'objet de l'avis d'approbation AV-2256 Rév. 3, soient ajoutés à titre d'option dans les avis d'approbation susmentionnés. Comme vous l'indiquez dans votre avis de modification, la seule différence importante apportée à ces modèles de distributeurs est l'option d'utiliser un enregistreur électronique Echno au lieu d'un enregistreur électronique Kraus Micon-100-XX. Les composants internes demeurent inchangés. Les modifications se traduisent comme suit dans les modèles concernés:

Dans l'avis d'approbation S.WA-T2078 Rév. 4, le modèle adéquat de l'enregistreur électronique calculateur Echno à compensation de température automatique (CTA) peut être utilisé dans les distributeurs de propane, modèles ET75 et ET100, au lieu de l'enregistreur calculateur électronique Kraus à CTA (MICON-100-IP).

Dans l'avis d'approbation S.WA-2080 Rév. 1, le modèle adéquat de l'enregistreur électronique calculateur ou non calculateur Echno peut être utilisé dans les distributeurs d'essence ou de diesel, modèles MS-1 et MS-2, au lieu de l'enregistreur électronique non calculateur Kraus (MICON-100IV ou MICON-100-IT) ou de l'enregistreur électronique calculateur Kraus (MICON-100-I).

Dans l'avis d'approbation AV-2217 Rév. 1, le modèle adéquat de l'enregistreur électronique calculateur Echno à CTA peut être utilisé dans les distributeurs de propane, modèles ET-125-XX et ET-150-XX, au lieu de l'enregistreur électronique calculateur Kraus à CTA (MICON-100-IH).

Dans l'avis d'approbation AV-2218 Rév. 1, le modèle adéquat de l'enregistreur électronique calculateur Echno à CTA facultatif peut être utilisé dans les distributeurs d'essence ou de diesel, modèles LS1 et LS2, au lieu de l'enregistreur électronique calculateur Kraus à CTA facultatif (MICON-100-IP).

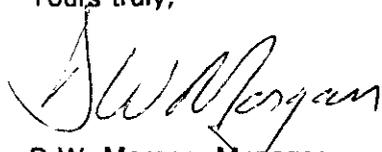
**Canada**

Project: AP-VL-94-0054  
Date: 1994-11-25

- 2 -

I am advised by the Head, of the Volume Metrology Laboratory that your notification is accepted as being included within the above-noted approvals. All recipients of the approval notices are being informed by copy of this letter.

Yours truly,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "D.W. Morgan".

D.W. Morgan, Manager  
Weights and Measures Laboratories

Projet: AP-VL-94-0054  
Date: 1994-11-25

- 2 -

Le Chef du laboratoire des analyses volumétriques (métrologie) me signale que les modifications sont acceptées et intégrées de facto dans les avis d'approbation susmentionnés. Tous ceux qui ont reçu les avis d'approbation sont avisés de cette décision par une copie de la présente lettre.

Je vous prie d'agréer mes salutations distinguées.



D.W. Morgan, Gérant  
Laboratoires des Poids et Mesures

cc: Liste d'envoi des approbations