



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Léegale

S.WA-1197

Approval No. d'approbation

Ottawa

May 26, 1981  
le 26 mai 1981

## NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

### KRAUS - ELECTRONIC COMPUTING REGISTER

### ENREGISTREUR ELECTRONIQUE DE TYPE CALCULATEUR - KRAUS

Manufacturer: Kraus Industries Ltd.  
204 Day Street  
P.O. Box 250,  
Transcona Postal Station  
Winnipeg, Manitoba, R2C 1A8

Fabricant: Kraus Industries Ltd.  
204 Day Street  
P.O. Box 250,  
Transcona Postal Station  
Winnipeg, Manitoba, R2C 1A8

Device Approved: Electronic registers, with LCD readout, models MICON 100 and MICON 100-1, for use on approved models of gasoline dispensers to replace existing V-R mechanical computing registers.

Appareil Approuvé: Enregistreurs électroniques à affichage à cristal liquide, modèles MICON 100 et MICON 100-1, destinés à remplacer les enregistreurs mécaniques V-R de type calculateur installés sur les modèles approuvés de distributeurs d'essence.

Description: This register has the electronic components housed in a cast aluminum explosion-proof enclosure that is designed to fit in the space vacated by the mechanical Veeder-Root register. A mechanical register reading directly to 0.01 litre is also fitted, being located immediately below the MICON register.

Description: Les composants électroniques du présent enregistreur sont installés dans un boîtier anti-déflagrant, aluminium moulé, conçu pour prendre la place de l'enregistreur mécanique Veeder-Root. Un enregistreur mécanique, pouvant être lu directement à 0.01 litre, est également installé juste au-dessous de l'enregistreur MICON.

The register is also equipped with a non-resettable totalizer which can be read only with the use of an infrared access device which is also used for setting the unit price.

Le présent enregistreur est également muni d'un totalisateur ne pouvant être remis à zéro, lequel ne peut être lu qu'au moyen d'un dispositif d'accès à rayonnement infrarouge servant aussi à l'établissement du prix unitaire.

The pulser generates 1000 pulses per litre.

L'émetteur d'impulsions produit 1000 impulsions par litre.

MICON 100: Displays the delivered volume to the nearest 0.01 litre, and has the LCD display elements located in the aluminum housing.

MICON 100: Affiche la quantité livrée au 0.01 litre le plus près. Les éléments du dispositif d'affichage à cristal liquide, sont situés dans le

.../2

A total of 50 units only of this model were manufactured, following which the model MICON 100-1 was produced.

Le boîtier en aluminium. Seulement 50 appareils de ce modèle ont été fabriqués. L'enregistreur MICON 100-1 s'inspire du modèle MICON 100.

MICON 100-1: Displays the delivered volume to the nearest 0.001 litre and has the LCD display elements mounted outside the aluminum housing, on separate display boards near the dispenser face, in order to improve readability.

MICON 100-1: Affiche la quantité livrée au 0.001 litre le plus près. Les éléments du dispositif d'affichage à cristal liquide sont installés à l'extérieur du boîtier en aluminium sur des panneaux distincts près du verre frontal du distributeur afin de faciliter la lecture.

Special Conditions: On the mechanical register, the numbers on the wheels to the right of the decimal point shall be different in colour from the others.

Conditions Particulières: Les chiffres du tambour de l'enregistreur mécanique à la droite du point décimal doivent être de couleur différente.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, Chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Conditions D'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures, S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

File: G6953-K262

Référence: G6953-K262



Robert Bruce, Acting Chief  
Weights and Measures Division  
Legal Metrology Branch



Robert Bruce, chef intérimaire  
Division des poids et mesures  
Direction de la métrologie légale