



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-1197 Rev. 1

Approval No. d'approbation

Ottawa

AUG
AOUT 1 8 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

KRAUS-ELECTRONIC COMPUTING & NON-COMPUTING REGISTER

Manufacturer: Kraus Industries Ltd.
204 Day St.
P.O. Box 250,
Transcona Postal Station
Winnipeg, Manitoba
R2D 1A6

Device: Electronic registers with LCD readout.

Model: MICON-100, MICON-100-I, MICON-100-IH, MICON-100-IT.

Application: These electronic registers may be used on approved gasoline or diesel dispensers or truck refuellers to replace existing mechanical computing or non-computing registers, with or without compatible cashier's console. The Kraus pulser can be remotely mounted on the measuring chamber of a meter on approval.

Description: The model MICON-100 has the electronic components totally enclosed in a cast aluminium explosion proof enclosure. The volume is displayed to the nearest .01 litre.

The model MICON-100-I has the electronic components only partially enclosed in an explosion proof enclosure. The intrinsically safe display boards are mounted on external separate panels. The volume is displayed to the nearest .001 litre.

ENREGISTREUR ELECTRONIQUE KRAUS DE TYPE CALCULATEUR OU NON CALCULATEUR

Fabricant: Kraus Industries Ltd.,
204 Day Street
P.O. Box 250,
Transcona Postal Station
Winnipeg, Manitoba
R2D 1A6

Appareil: Enregistreurs électroniques à affichage à cristaux liquides (LCD).

Modèle: MICON-100, MICON-100-I, MICON-100-IH, MICON-100-IT.

Utilisation: Ces enregistreurs électroniques peuvent être installés sur des distributeurs d'essence ou de diesel ou sur des ravitailleurs de camions approuvés à la place des enregistreurs mécaniques calculateurs ou non calculateurs existants. Les enregistreurs peuvent être ou ne pas être reliés à un pupitre de caissier compatible. Le pulser Kraus peut être installé, isolé du registre, sur la chambre à mesurer d'un compteur, sur approbation.

Description: Les composants électroniques du modèle MICON-100 sont complètement renfermés dans un boîtier en aluminium moulé anti-déflagrant. Le volume est affiché à .01 litre près.

Les composants électroniques du modèle MICON-100-I ne sont que partiellement renfermés dans un boîtier anti-déflagrant, les tableaux d'affichage à sécurité intrinsèque étant installés à l'extérieur sur des panneaux distincts. Le volume livré est affiché à .001 litre près.

Description: Continued

The use of dual channel pulsers and counting/computing circuits provides a measure of security from false or missed pulses. In the event a pulse error is detected the MICON-100 models stop the flow of product from the dispenser, with this feature the mechanical register on the meter required by section 248 of the Regulations is not considered necessary.

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.

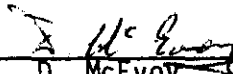
Reference: G6953-K262

Description: Suite

Les pulseurs à deux voies et les circuits de comptage et de calcul assurent un bon enregistrement des impulsions et permettent aux modèles MICON-100 d'interrompre l'écoulement du produit au distributeur lorsqu'une erreur est détectée au niveau du pulseur, de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'installer l'enregistreur mécanique exigé en vertu de l'article 248 du règlement.

Condition 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 d'application 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.

No. de référence: G6953-K262


D. McEvoy

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale