



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie léegale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-169

JAN - 7 1986

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

JMAR Compressors Inc. Compressed  
Natural Gas Fuel Dispenser

Company/Manufacturer:

JMAR Compressors International  
Inc.  
45831 Hocking Avenue  
Chilliwack, B.C.  
V2P 1B5

PART I

Apparatus:

i. Dispenser System:

Models: JPD-3000-1 - single dispenser  
JPD-3000-2 - double dispenser

Maximum System Working Pressure:  
24822 kPa

Ambient Operating Temperature  
Range: -40°C to +50°C

Maximum Capacity, kg/min: 10

Solenoid Valves: Rockwell (Ramcon)  
model 8B-7

ii. Meter:

Manufactured by: Micro Motion Inc.,  
7070 Winchester  
Circle  
Boulder, Colorado  
USA 80301

Model Number: D25H-SS

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

JMAR Compressors Inc. Ensemble de  
distribution du gaz naturel comprimé

Société/Fabricant:

JMAR Compressors International  
Inc.  
45831 Hocking Avenue  
Chilliwack, B.C.  
V2P 1B5

PARTIE I

Appareillage:

i. Ensemble de distribution:

Modèles: JPD-3000-1 - à un  
distributeur  
JPD-3000-2 - à deux  
distributeurs

Pression de service maximale de  
l'ensemble 24822 kPa

Plage de température ambiante de  
fonctionnement: -40°C à +50°C

Capacité maximale, kg/min: 10

Vannes solénoïde: Rockwell (Ramcon)  
model 8B-7

ii. Compteur:

Fabriqué par: Micro Motion Inc.,  
7070 Winchester Circle  
Boulder, Colorado  
USA 80301

Numéro de modèle: D25H-SS

.../2



iii. Computer Head/Register:

Manufactured by; Kraus Industries  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba  
R2C 1A8

Model: Micon 100I

iv. Delivery Hose:

Maximum Length: 5 metres  
Maximum Inside Diameter: 9.525mm

## PART II

Terms and Conditions:

i. Manner of Use: Temporary Approval has been granted by the Director, Legal Metrology Branch for use of that type of system in trade, for the purpose of dispensing, measuring and for establishing a charge for compressed natural gas, for motor vehicles only.

The device is permitted to be used in trade in accordance with sound measurement practice, installation requirements provided by the manufacturer and subject to applicable safety codes.

ii. Specifications for Installation and Use: Installation and use are permitted only at locations which have been identified to the Chief, Electricity and Gas, Regulatory Program Division, Ottawa and have been duly verified before being placed into service.

iii. Required Markings: In addition to the information which shall appear on all devices of the type described in Part I, the following information shall also appear:

iii. Ordinateur/enregistreur:

Fabriqué par: Kraus Industries  
204 Day Street  
Winnipeg, Manitoba  
R2C 1A8

Modèle: Micon 100I

iv. Tuyau de livraison:

Longueur maximale: 5 mètres  
Diamètre intérieure maximale: 9.525mm

## PARTIE II

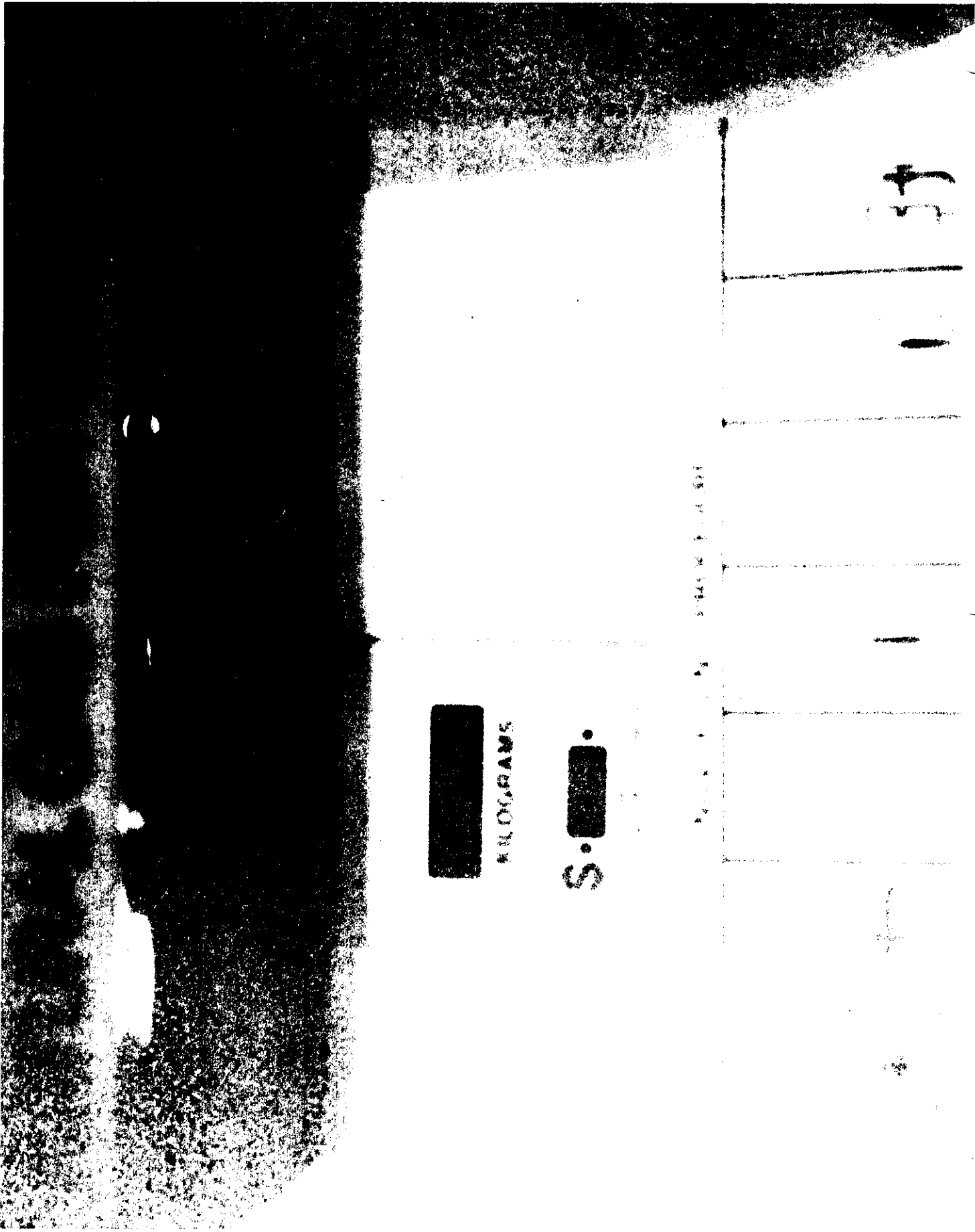
Conditions:

i. Utilisation: Une approbation temporaire autorisant l'utilisation commerciale de l'ensemble susmentionné pour la distribution et le mesurage aux fins de facturation du gaz naturel comprimé livré aux véhicules automobiles exclusivement a été accordée par le directeur de la Métrologie légale.

L'appareil peut être utilisé à des fins commerciales pourvu qu'il le soit selon une méthode de mesurage valide et qu'il soit installé conformément aux prescriptions du fabricant sous réserve des codes de sécurité qui s'appliquent.

ii. Installation et Emploi: Le présent ensemble peut être installé et mis en service uniquement en des endroits autorisés par le chef de la Politique et de la Planification de la Direction de la Métrologie légale, Ottawa, et après avoir été soumis à une vérification.

iii. Marquages: Outre l'information qui doit habituellement figurer sur tous les appareils du type décrit dans la partie I, les renseignements suivants doivent être fournis:



[Redacted]

KILOGRAMS

S. [Redacted]

...


...

...

...

...

- 5 -

Terms and Conditions:iii. Required Markings:

1. Each component described in Part I above shall be identified by its model identification and serial number, which are to appear in a visible location on each respective component of the system.

2. The following information shall appear in a legible format, on the face of the register:

\$   0  0  0  0.  0  0

"TOTAL SALE/ACHAT TOTAL"

  0  0  0  .  0  0  0

"KILOGRAMS/KILOGRAMMES"

\$   0  .  0  0  0

"PRICE PER KILOGRAM, ALL TAXES INCLUDED"  
"PRIX PAR KILOGRAMME, TAXES COMPRISES"

NOTE: The "TOTAL SALE" is to be displayed to the nearest one cent; the "KILOGRAMS" is to be displayed to the nearest 0.001 kg; the price per kg is to be displayed to the nearest 0.1 of one cent.

REMARQUE: L'"ACHAT TOTAL" doit être affiché au cent près, le "KILOGRAMMES" doit être affiché au 0.001 kg près et le prix/kg doit être affiché au 0.1 de cent près.

iv. Sealing: The metering mechanism is to be sealed after field verification, in such a manner as to prevent unauthorized tampering and/or adjustments to the metering device.

iv. Plombage: Le mécanisme de mesurage doit être plombé à la suite d'une vérification sur le terrain de sorte qu'il ne puisse être dérégulé ou réglé sans autorisation.

v. Other Terms and Conditions: Unless an extension is authorized in writing by the undersigned, this Temporary Approval expires June 30, 1986 or upon general approval of type being granted or denied, which ever occurs first.

v. Autres conditions: A moins que le soussigné n'autorise par écrit la prolongation de la présente approbation provisoire, celle-ci prendra fin le 30 juin 1986 ou au moment où l'approbation entière sera accordée ou refusée, selon la date la plus rapprochée.

Terms and Conditions:

v. Other Terms and Conditions: Cont'd

Prior to any sale of device(s) of the type described in this document, all of the foregoing terms and conditions shall be made known by the seller in writing to the purchaser.

Conditions:

v. Autres conditions: Suite

Avant de vendre des appareils du type décrit dans le présent avis, le vendeur doit informer l'acheteur par écrit de toutes les conditions susmentionnées.

  
\_\_\_\_\_  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / Numéro de dossier:  
O6635-J482

JAN - 7 1986