



MAR 30 1994

NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the
Legal Metrology Branch of Industry Canada for:

CATEGORY OF DEVICE:

Compressed Natural Gas Dispenser

APPLICANT / REQUÉRANT:

Kraft Fuels/Alternate Fuels Tech. Inc.
50 Ritin Lane, Unit 20
Concord, Ontario
L4K 4C9

MODEL(S) / MODÈLE(S):

CG-2000H (Single High Hose) / (un seul tuyau élevé)
CG-2000DH (Dual High Hose) / (deux tuyaux élevés)
CG-2000L (Single Low Hose) / (un seul tuyau bas)
CG-2000DL (Dual Low Hose) / (deux tuyaux bas)

RATING / CLASSEMENT:

Maximum Capacity / Capacité maximale: 10 kg/min.

AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la
Métréologie légale d'Industrie Canada, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL:

Distributeur de gaz naturel comprimé

MANUFACTURER / FABRICANT:

Kraft Fuels/Alternate Fuels Tech. Inc.
50 Ritin Lane, Unit 20
Concord, Ontario
L4K 4C9

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

The model CG-2000 CNG dispenser is a "re-packaging" of the dispenser components approved under Notice of Approvals G-143 through G-143-5. All major components are retained. The piping, valves, etc., are repositioned to accommodate the new enclosure design.

A. SYSTEM SPECIFICATIONS

Maximum system working pressure:
24,822 kPa (3700 psig)
Ambient operating range:
-40°C to +50°C (-40°F to +122°F)
Maximum capacity: 10 kg/min.

B. MAJOR COMPONENTS

1) Meter:

Manufactured by: Micro Motion Inc.
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado, USA
80301
Model: D25H-SS

2) Computer Head/Register:

Manufactured by: Kraus Industries
204 Day Street
Winnipeg, Manitoba
R2C 1A8
Model: Micon 100 I

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le distributeur CG-2000 CNG est un "nouvel emballage" des composants de distributeur approuvés en vertu des avis d'approbation G-143 à G-143-5. Tous les principaux composants ont été conservés. L'emplacement de la tuyauterie, de la robinetterie, etc. a été modifié afin de convenir à la nouvelle conception du boîtier.

A. CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Pression de service maximale:
24 822 kPa (3700 lb/po² (mano))
Plage des températures ambiantes:
-40°C à +50°C (-40°F à +122°F)
Capacité maximale: 10 kg/min

B. COMPOSANTS PRINCIPAUX

1) Compteur:

Fabriqué par: Micro Motion Inc.
7070 Winchester Circle
Bouler, Colorado, USA
80301
Modèle: D25H-SS

2) Module ordinateur/enregistreur

Fabriqué par: Kraus Industries
204 Day Street
Winnipeg, Manitoba
R2C 1A8
Modèle: Micon 100 I

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**C. DELIVERY HOSE**

Maximum length: 5 metres (15 feet)

Maximum inside diameter: 9.525 mm (3/4 inch)

MARKINGS

1. The following information is clearly and indelibly marked on a nameplate secured to the dispenser:

- Manufacturer's name:
Kraft Fuels/Alternate Fuels Tech. Inc.
- Model designation
- Serial number
- Departmental approval number: AG-0365
- Nominal Voltage, frequency, current supply.

2. Space is provided for a contractor's badge.

3. Each major component bears a nameplate clearly showing the name of the manufacturer and model designation. These nameplates are clearly visible with the dispenser cover(s) removed.

4. The following information appears, in a legible format, on the face of the register:

\$ | 0 0 0 0 . 0 0 |

\$ | 0 0 0 . 0 0 0 |

\$ | 0 . 0 0 0 |

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**C. TUYAU DE DISTRIBUTION**

Longueur maximale: 5 mètres (15 pieds)

Diamètre intérieur maximal: 9.525 mm (3/4 po)

MAROUAGES

1. Les renseignements suivants doivent être inscrits clairement de façon indélébile sur une plaque signalétique assujettie au distributeur:

- Nom du fabricant:
Kraft Fuels/Alternate Fuels Tech. Inc.
- Désignation du modèle
- Numéro de série
- Avis d'approbation du Ministère: AG-0365
- Tension, fréquence, intensité nominales de l'alimentation

2. Un espace est prévu pour le marquage de l'entrepreneur.

3. Chaque composant principal porte une plaque signalétique indiquant clairement le nom du fabricant et la désignation du modèle. Ces plaques signalétiques doivent être très visibles une fois le couvercle du distributeur enlevé.

4. Les renseignements suivants sont inscrits en un format lisible sur la face de l'indicateur:

"TOTAL SALE / Montant à payer"

"TOTAL kg / Total (kg)"

"PRICE/kg, INCLUDING TAXES / Prix/kg, taxe comprise"

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**NOTE:**

The "TOTAL SALE" is to be displayed to the nearest one cent; the "TOTAL kg" 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.

SEALING:

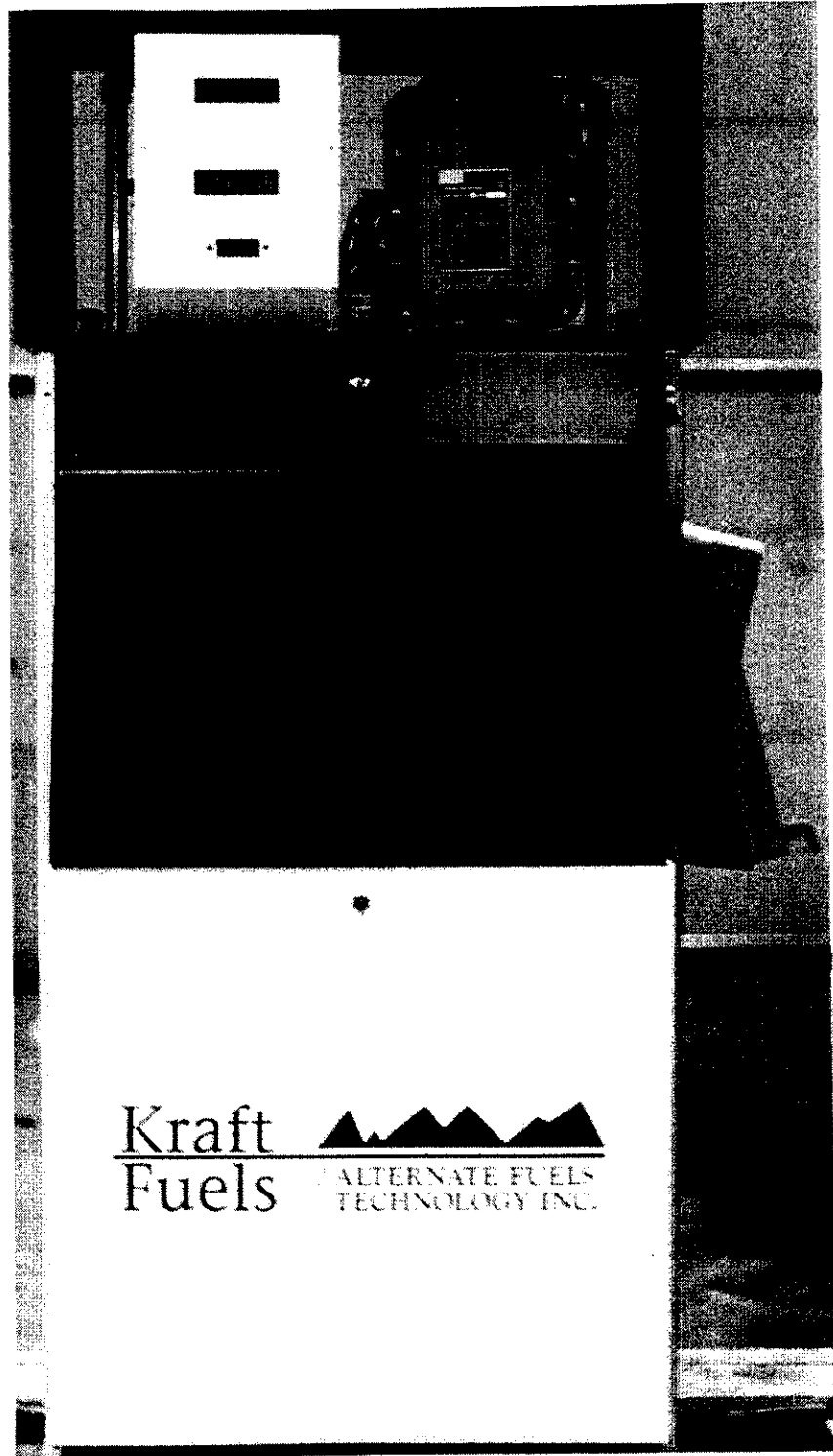
The remote dispenser electronic control box can be effectively hard sealed to prevent access to the metering adjustment provision.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**REMARQUE:**

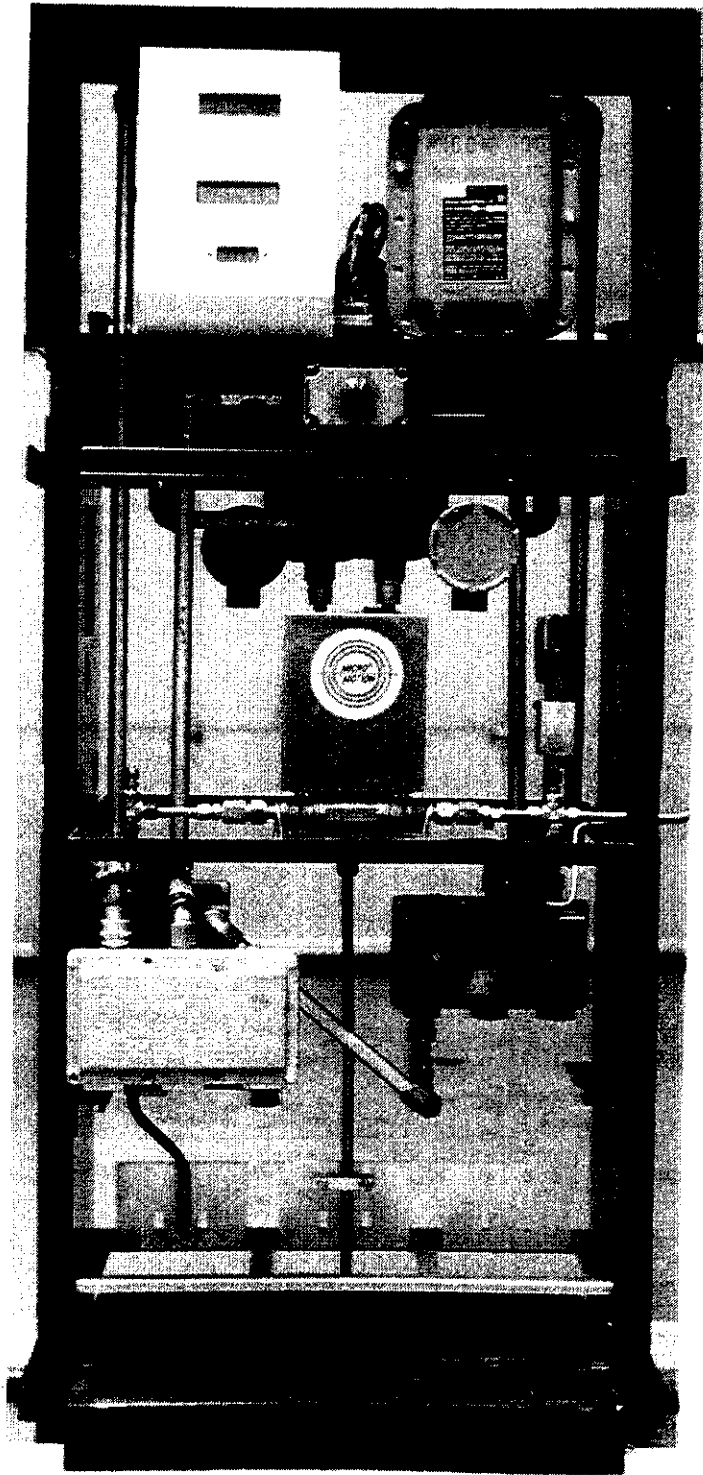
Le "montant à payer" doit être affiché à un cent près ; le "total en kg" à 0.001 kg près ; et le "prix par kg" à 0.1 cent près.

PLOMBAGE:

La boîte de contrôle électronique à distance peut être efficacement scellée afin d'empêcher tout accès aux dispositifs de réglage métrologique.

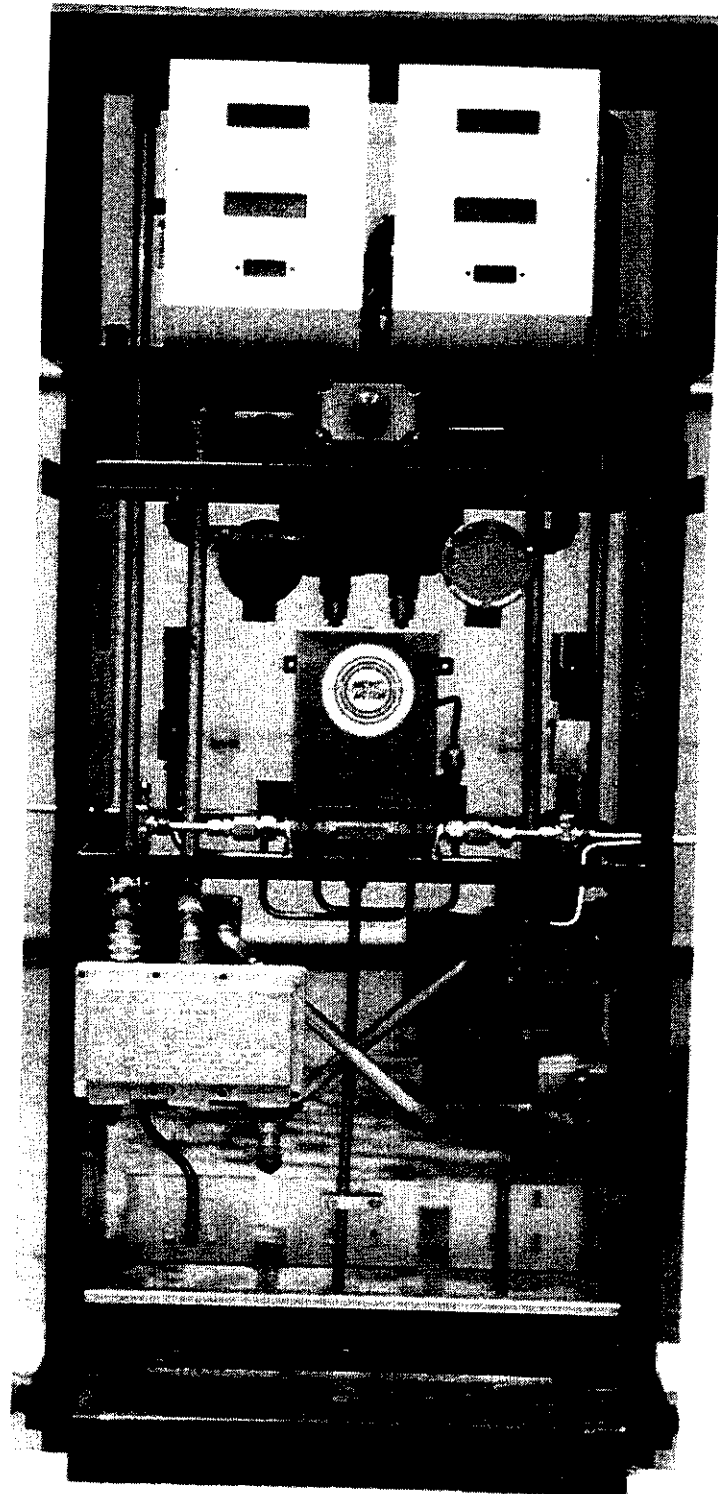


AG-0365T



AG-0365T







**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

TERMS AND CONDITIONS:

All meters installed under the authority of this

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

TERMES ET CONDITIONS:

Tout compteur installé en vertu de cette approbation

AG-0365T

The Manager of the Gas Metrology Laboratory of Industry Canada, in Ottawa, shall be notified in writing, by the applicant, prior to delivery, of the purchaser's identification and the number of units purchased. The number of devices sold, leased or otherwise disposed of for use in trade shall not exceed forty.

Unless its extension is authorized in writing by the undersigned, this approval shall expire two years from the date of issue.



H. L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

Le requérant doit informer le gérant du Laboratoire du gaz, Industrie Canada, à Ottawa, par écrit et avant la livraison, du nom de l'acheteur et du nombre d'unité achetées. Le nombre d'appareils vendus, loués ou cédés de quelque autres façon pour installation dans le commerce ne doit pas dépasser quarante.

La présente approbation expire deux ans après la date d'émission à moins que la prolongation soit autorisée par écrit par le soussigné.

MAR 30 1994

Date:

Chef,
Électricité et Gaz