



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-273

DEC - 6 1989

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Flow Computer

APPLICANT / REQUÉRANT:

Datek Industries Ltd.
8522 Davies Road
Edmonton, Alberta
T6E 4Y5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

Dual CTR P4307

NOTE: This approval applies only to meters, 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 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Débitmètre-ordinateur électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Datek Industries Ltd.
Edmonton, Alberta

RATING / CLASSEMENT:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs 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 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

The Dual CTR P4307 Electronic Flow Computer is identical to the model CTR P3905 approved in Notice of Approval G-219, dated October 26, 1988, except for the following:

1. The reports and displays, have been modified to suit requirements of new customers.
2. Communications links have been "expanded" to allow for the use of a wider variety of host computers.
3. The gas composition can be "live-inputted", via a RS-232 link, from the Microtech Gas Chromatograph approved under G-200, dated December 10, 1987.

Reference should be made to G-216, G-219, and G-260 for information/specifications applicable to this approval.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le débitmètre-ordinateur électronique de modèle Dual CTR P4307 est identique à l'appareil de modèle CTR P3905 approuvé en vertu de la circulaire G-219 en date du 26 octobre 1988, sauf pour les changements suivants:

1. Les rapports et les affichages ont été modifiés pour répondre aux besoins des nouveaux abonnés.
2. Les liaisons de communication ont été "élargies" pour permettre l'emploi d'une gamme plus variée d'ordinateurs principaux.
3. La composition du gaz peut être mise en mémoire automatiquement au moyen d'une liaison RS-232 raccordée au chromatographe en phase gazeuse Microtech approuvé en vertu de la circulaire G-200 en date du 10 décembre 1987.

Pour obtenir de s renseignements et les spécifications applicables au présent avis d'approbation, se reporter aux circulaires G-216, G-219 et G-260.

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 sous 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.

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement et de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DEC - 6 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



MAR 21 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Mechanical Recording System

APPLICANT / REQUÉRANT:

Pembina Controls Ltd.
4248 - 93rd Street
Edmonton, Alberta
T6E 5P5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

Disposable Pens/Styles jetables
390-800-4-6; 391-800-9-6; 390-537-2-6;
391-800-4-6; 395-237-1-6; 391-537-2-6;
395-237-3-6; 396-237-1-6; 390-800-2-6;
396-237-3-6; 395-540-1-6; 391-800-2-6;
395-540-3-6; 396-540-1-6; 395-237-4-6;
396-540-3-6; 396-237-4-6; 396-237-9-6

NOTE: This approval applies only to meters, 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 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Système d'enregistrement mécanique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Pentec Inc.
4248 - 93rd Street
Edmonton, Alberta
T6E 5P5

RATING / CLASSEMENT:

Ambient Operating Temperature Range -
-30 to/à 40°C/
Plage des températures ambiantes de service -
-30 à 40°C

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs 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 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

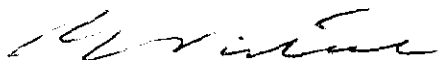
SUMMARY DESCRIPTION:

Disposable pens in either fine line or bold line versions are available to fit Barton, Cliff Mock, Rockwell, Canadian Meter, Foxboro and Mercury 3 pen recorders.

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Des styles jetables de type ligne fine ou ligne grasse sont disponibles et conviennent aux enregistreurs à trois styles des marques Barton, Cliff Mock, Rockwell, Canadian Meter, Foxboro et Mercury.

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 sous 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 sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement et de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

MAR 21 1990

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale