



Industry and Science  
Canada

Legal Metrology

Industrie et Sciences  
Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. — N° D'APPROBATION

AG-0355 Rev. 1

322 7 1994

### NOTICE OF APPROVAL

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

#### CATEGORY OF DEVICE:

Diaphragm, Positive Displacement, Temperature  
Converting Gas Meter

#### APPLICANT / REQUÉRANT:

Canadian Meter Co. Inc.  
3037 Derry Road, West  
Milton, Ontario  
L9T 2X6

#### MODEL(S) / MODÈLE(S):

AL-225, ALM-225, AC-250, ACM-250, ALM-120, AL-175, 5B/225, A-225, 5BIC, AL-225R, ALM-225R  
AC-250R, ACM-250R

#### RATING / CLASSEMENT:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire"

### AVIS D'APPROBATION

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

#### CATÉGORIE D'APPAREIL:

Compteur volumétrique de gaz à membrane et à  
correction de température

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Canadian Meter Co. Inc.  
3037 Derry Road, West  
Milton, Ontario  
L9T 2X6

**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 the principal features only.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

The models listed are positive displacement, diaphragm, temperature converting gas meters of the conventional "Glover" design.

The meters listed below and approved by the appropriate Notice of Approval may be manufactured with a double or single "U" shaped bi-metal band tangent. Meters designated AL-225R, ALM-225R, AC-250R and ACM-250R are remanufactured meters.

A photograph illustrating both designs of the bi-metal band is attached.

**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.

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les modèles indiqués sont des compteurs volumétriques de gaz à membrane et à conversion de température du modèle classique "Glover".

Les compteurs indiqués ci-dessous et approuvés en vertu des avis d'approbation pertinents peuvent être fabriqués avec un bras de compensation bilame en forme de "U" simple ou double. Les compteurs désignés AL-225R, ALM-225R, AC-250R et RCM-250R sont es compteurs refabriqués.

Une photo illustrant les deux modèles de bilames est ci-annexée.

#### Approval Number No d'approbation

#### Model Modèle

G125

AL-225

G198 Rev. 1

ALM-225

AC-250

G103-2

ACM-250

ALM-120

G47-2

AL-175

S-GA-247

5B/225

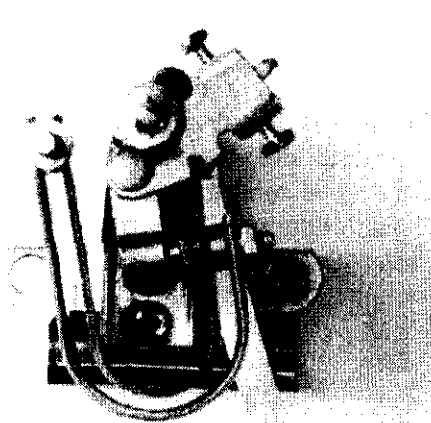
A-225

5BIC

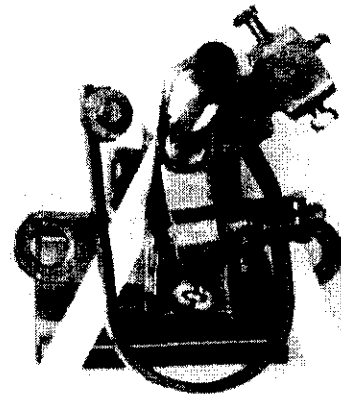
Refer to the applicable Notice of Approval for sealing and marking requirements.

Pour le plombage et le marquage, consulter les avis d'approbation applicables.

# DOMESTIC METER SINGLE BAND TEMP. COMP. TANGENT



**DOUBLE BAND  
T.C. TANGENT  
(OLD STLYE)**



**SINGLE BAND  
T.C. TANGENT  
(NEW STLYE)**

**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.



H. L. Fraser

Chief,  
Electricity and Gas

**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.

JUN 7 1994

Date:

Chef,  
Électricité et Gaz