



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AG-0265

SEP - 5 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 Clock-Type Registers

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Equimeter Inc.  
805 Liberty Blvd.  
Dubois, Pa.  
U.S.A. 15801

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

Reference Numbers/N° de référence

002-20-537-10  
002-20-537-20  
002-20-537-30  
002-20-537-40  
002-20-537-50  
002-20-537-60

**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 Méetrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Indicateurs mécaniques à aiguille

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Equimeter Inc.  
Dubois, Pa.  
U.S.A.

**RATING / CLASSEMENT:**

Dial Capacity/Revolution  
(Capacité du cadran / Révolution)

10 to/à 10,000,000 ft<sup>3</sup>/pi<sup>3</sup>  
100 to/à 100,000,000 ft<sup>3</sup>/pi<sup>3</sup>  
1000 to/à 1,000,000,000 ft<sup>3</sup>/pi<sup>3</sup>  
0.1 to/à 100,000 m<sup>3</sup>  
1 to/à 1,000,000 m<sup>3</sup>  
10 to/à 10,000,000 m<sup>3</sup>

**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 six "vertical" registers, listed herein, are of brass and plastic construction, and are suitable for use on approved, compatible diaphragm, roto-seal, or turbine meters manufactured by Equimeter Inc. Each register has 7 clock-type dials.

All parts are constructed of brass except for:

- 1) the white-plastic, face plate with all markings in black;
- 2) the dial pointers; and
- 3) the black-plastic bracket fixed to the back of the rear brass plate complete with the two black-plastic drive gears providing a 1:1 ratio from the drive dog to the first brass gear (located between the front and back brass plates).

The full reference number is marked on the back of the brass register bracket with a partial identification number, i.e., 20,10; 20,20; 20,30; 20,40; 20, 50; or 20, 60 marked on the register's plastic face plate.

Refer to photos for more detailed information regarding shape and markings.

**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:**

Les six indicateurs "verticaux" faisant l'objet du présent avis sont constitués de laiton et de plastique et peuvent être utilisés dans les compteurs approuvés et compatibles rotatifs à membrane ou dans les compteurs à turbine fabriqués par Equimeter Inc. Chaque indicateur comporte 7 cadrans à aiguille.

Toutes les pièces sont en laiton à l'exception des éléments suivants:

- 1) la face qui est en plastique blanc et tous les marquages qui sont noirs,
- 2) les aiguilles des cadrans et
- 3) le support en plastique noir fixé à l'arrière de la plaque de laiton arrière et les deux pignons de commande en plastique noir également assurant un rapport de 1:1 depuis le toc d'entraînement jusqu'au premier engrenage en laiton (situé entre la face et la plaque en laiton arrière).

Le numéro de référence est inscrit au complet sur le dos du support de l'indicateur en laiton ainsi qu'un numéro d'identification partiel, c'est-à-dire 20,10, 20,20, 20,30, 20,40, 20,50, ou 20, 60 inscrits sur la face en plastique de l'indicateur.

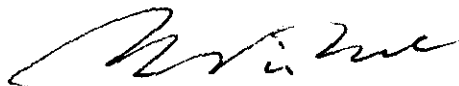
Se reporter aux photos pour de plus amples renseignements sur la forme et les inscriptions.

**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

**SEP - 5 1990**

Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

