



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

E-231

NOV 17 1987

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrieologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

Sangamo Canada Limited  
Division of Schlumberger Canada Ltd.  
215 Laird Drive  
Toronto, Ontario  
M4G 3X1

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Component for Electromechanical Driven Pointer Demand Meter/Partie constituante d'aiguille d'indicateur poussé pour compteurs à indicateur de maximum électro-mécanique.

Sangamo Canada Limited  
Toronto, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /  
DESIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

34911-01 & 34911-02

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire.

**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 information submitted; and are typified by the sample(s) 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.

**REMARQUE:** La présente 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:

This sealed silicone damped clutch assembly for the driven pointer of maximum thermal demand meters is a replacement for the unsealed silicone damped clutch assembly catalogue number 31148-01 and 31148-02 heretofore used on demand meters of the following series:

The series WY previously approved on Notices of Approval E-63, E-63-1, E-63-2 and E-63-3 (34911-02 replacing 31148-02);

The series LY previously approved on Notices of Approval E-64, E-64-1 and E-64-2 (34911-02 replacing 31148-02);

The series KYW previously approved on Notices of Approval E-65, E-65-1, E-65-2, E-65-3, E-65-4, E-65-5, E-65-6, E-65-7 and E-65-8 (34911-01 replacing 31148-01);

The series KYL previously approved on Notices of Approval E-66, E-66-1, E-66-2, E-66-3, E-66-4 and E-66-5 (34911-01 replacing 31148-01);

The series K2W previously approved on Notices of Approval E-124, E-124-1, E-124-2 and E-124-3 (34911-01 replacing 31148-01); and

The series K2L previously approved on Notices of Approval E-171, E-171-1 and E-171-2 (34911-01 replacing 31148-01).

The old design (cat. no. 31148-01 and 31148-02) was supplied with 2 screws (cat. no. 10018-06). This new design (cat. no. 34911-01 and 34911-02) is supplied with two screws (cat. no. 414611) and two spacers (cat. no. 426056).

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Cet embrayage amorti de silicone plombé pour l'aiguille de l'indicateur poussé des compteurs à indicateur de maximum thermique est comme un remplacement pour l'embrayage amorti de silicone non plombé numéro de catalogue 31148-01 et 31148-02 qui était utilisé jusqu'ici sur les compteurs à indicateur de maximum thermique des séries suivantes:

La série WY approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-63, E-63-1, E-63-2 et E-63-3 (34911-02 comme remplacement de 31148-02);

La série LY approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-64, E-64-1 et E-64-2 (34911-02 comme remplacement de 31148-02);

La série KYW approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-65, E-65-1, E-65-2, E-65-3, E-65-4, E-65-5, E-65-6, E-65-7 et E-65-8 (34911-01 comme remplacement de 31148-01);

La série KYL approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-66, E-66-1, E-66-2, E-66-3, E-66-4 et E-66-5 (34911-01 comme remplacement de 31148-01);

La série K2W approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-124, E-124-1, E-124-2 et E-124-3 (34911-01 comme remplacement de 31148-01); et

La série K2L approuvée antérieurement selon les avis d'approbation E-171, E-171-1 et E-171-2 (34911-01 comme remplacement de 31148-01).

Le dessin original (numéro de catalogue 31148-01 et 31148-02) était fourni de deux vis (numéro de catalogue 10018-06). Ce nouveau dessin (numéro de catalogue 34911-01 et 34911-02) est jusqu'ici fourni de deux vis (numéro de catalogue 414611) et deux douilles entretoises (numéro de catalogue 426056).

## APPROVAL:

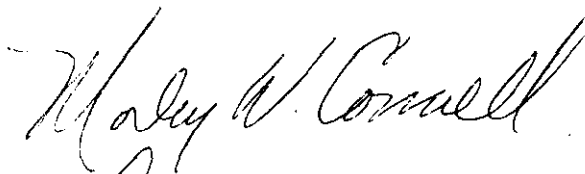
The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

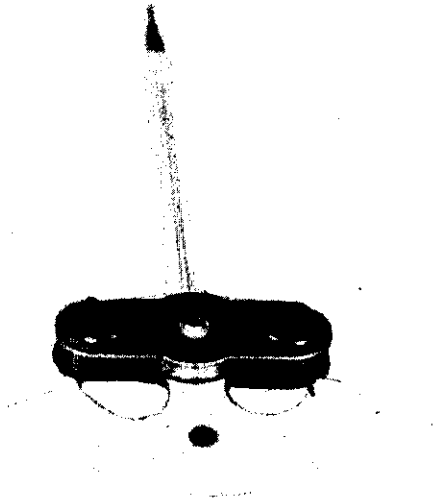
  
for W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

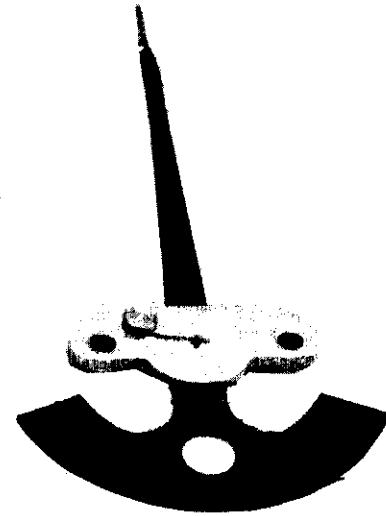
Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565-S2-2  
PROJECT/Projet: AP-EL-87-0025

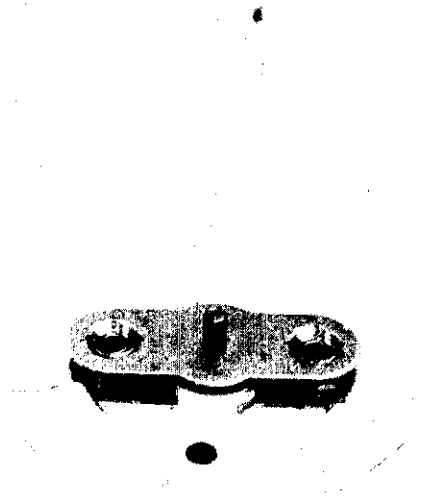
NOV 17 1987



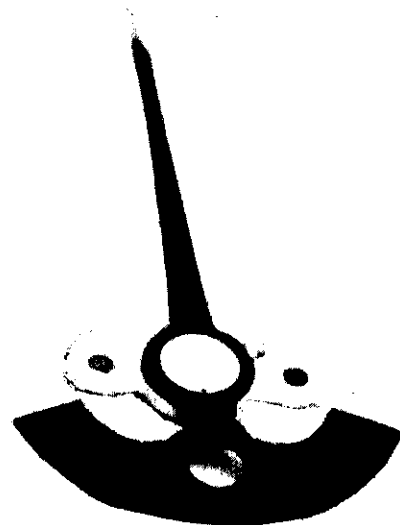
FRONT VIEW (OLD)/Vue de face (ancienne)



FRONT VIEW (NEW)  
Vue de face (nouvelle)



REAR VIEW (OLD)  
Vue d'arrière (ancienne)



REAR VIEW (NEW)  
Vue d'arrière (nouvelle)