



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2003 Rev. 1

JUN 19 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

This Revision supersedes Record of Approval Action S.WA-2003 dated March 31, 1981, and Notice of Approval S.WA-2003.

Cette revision remplace l'avis d'enregistrement de l'approbation S.WA-2003 en date du 31 mars 1981, et l'avis d'approbation S.WA-2003.

Company: Veeder-Root of Canada Ltd.,  
26 Fieldway Road  
Toronto, Ontario  
M8Z 3L2

Société: Veeder-Root of Canada Ltd.,  
26 Fieldway Road  
Toronto, Ontario  
M8Z 3L2

Manufacturer: Veeder-Root of Canada Ltd.  
Toronto, Ontario

Fabricant: Veeder-Root of Canada Ltd.,  
Toronto, Ontario

Type of Device: Mechanical price computing register for dispensers.

Appareil: Enregistreur mécanique, calculeur de prix, destiné aux distributeurs.

Model: 2002M

Modèle: 2002M

Description: This register differs from the 2001 register with metric gear box in that the RH wheel makes 4 transfers to the second wheel per revolution (1 revolution = 40¢) instead of 2 as previously. Also the 4.5461 to 1 speed-up required for registration in litres is now made by bevel gears driving only the indicating wheels, and not the cone gears. The right hand volume wheel is divided into 100th's per unit volume.

Description: Le présent enregistreur se distingue de l'enregistreur 2001, comportant un train d'engrenages métrique, par le tambour droit, qui effectue 4 transferts au deuxième tambour par tour (1 tour = 40¢) au lieu de 2 par tour comme c'était le cas antérieurement. De plus, l'accélération de 4.5461 à 1, requise pour l'enregistrement en litres est maintenant effectuée par les engrenages coniques qui ne commande que les tambours indicateurs et non le cône à multiples d'engrenages. Le tambour droit de l'indicateur de volume est sub-divisé en 100ième par unité de volume.

The wheel locking ring is fabricated with hardened metal.

La bague d'arrêt du tambour est fabriquée de métal durci.

- 2 -

Description: Continued

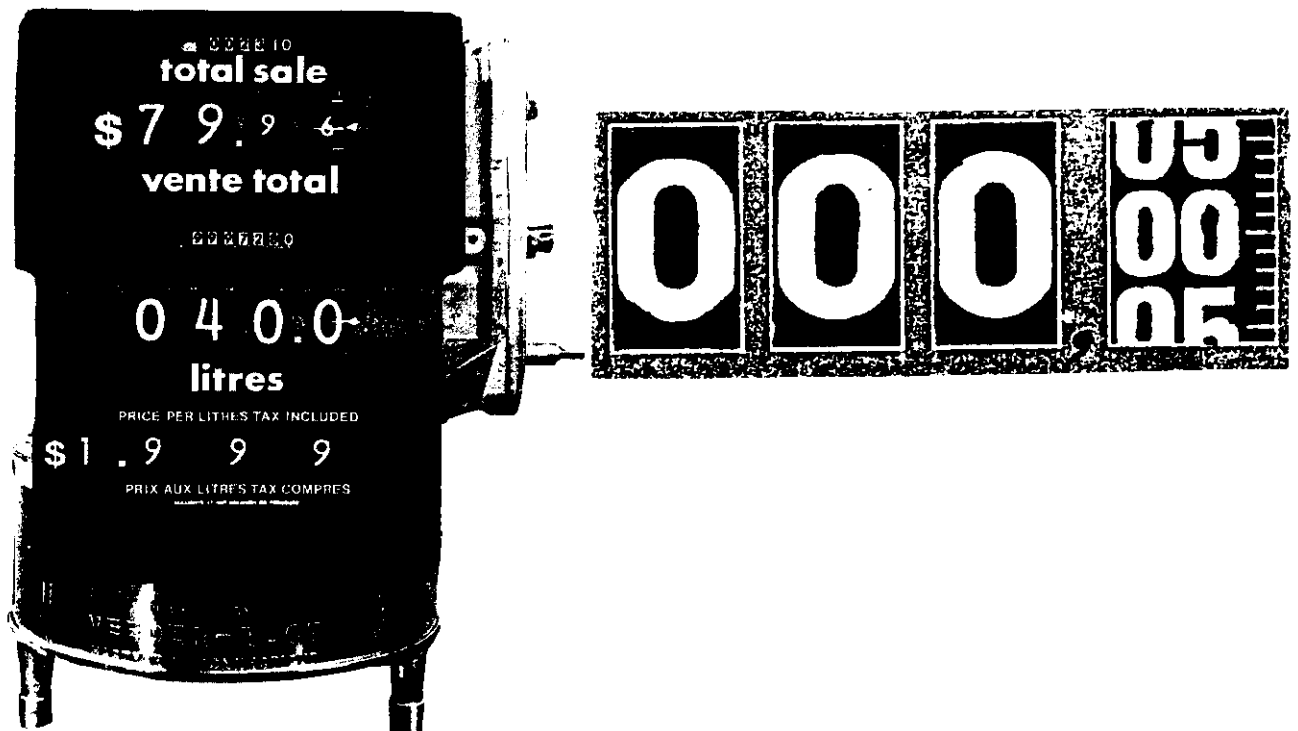
Oil-filled porous (sintered metal) bushings are now used on the cross shafts for the money wheels and quantity wheels. The use of plastic gears has been increased.

Maximum price setting is \$1.99 per unit volume and maximum rated speed is \$60.00 per minute. There may be occasional errors of up to 3¢ in the computed price, particularly if the volume register is not read very carefully.

Description: Suite

Des manchons en métal poreux imbibés d'huile (fritté) sont maintenant installés sur les arbres transversaux des tambours de prix et de quantité. Les engrenages en plastique sont utilisés davantage.

Le prix maximal qui peut être calculé est \$1.99 par unité de volume et la vitesse nominale maximale est de \$60.00 par minute. Des erreurs allant jusqu'à 3¢ peuvent se produire à l'occasion lors du calcul du prix, notamment lorsque l'indicateur de volume est mal lu.



NOTE: Only the right hand volume wheel can be changed when the register is brought in for repair. All new registers to be installed must have the new R-H wheel.

REMARQUE: Seulement le tambour droit de l'indicateur de volume peut être changé lorsque l'enregistreur est envoyé pour réparation. Tous les nouveaux enregistreurs doivent être équipés du nouveau tambour droit.

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described above in accordance with the applicable requirements of the Weights and Measures Regulations.

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6953-V106

Inscription prescrites: Tous les appareils du type décrit ci-dessus devront porter les inscriptions pertinentes prescrites par le règlement sur les poids et mesures.

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6953-V106



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN  
JUIN 19 1984

