



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations  
Canada

Métrologie Légale

S.WA-2026

Approval No. d'approbation

Ottawa

AUG 13 1982

### NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

#### VEEDER-ROOT - METER REGISTER/PRINTER - SERIES 7890

Company: Veeder-Root of Canada Limited  
26 Fieldway Road  
Toronto, Ontario  
M8Z 3C2

Devices Approved: Series 7890 meter register and printer assemblies, models as listed below.

Application: This register/printer may be used in trade in conjunction with compatible approved liquid meters.

Number of Digits: Indicator, 5;  
Register Totalizer, 8; Zero Start  
Printer, 6; Accum. Printer, 7.

#### ENREGISTREUR/IMPRIMEURS VEEDER-ROOT POUR COMPTEURS - SERIE 7890

Société: Veeder-Root of Canada Ltd.,  
26 Fieldway Road  
Toronto, Ontario  
M8Z 3C2

Appareil approuvés: Ensembles enregistreur/imprimeur pour compteurs, série 7890, dont les numéros de modèles sont indiqués ci-dessous.

Utilisation: Ces enregistreurs/imprimeurs peuvent être utilisés dans le commerce de concert avec les compteurs, pour produits liquides, compatibles et approuvés.

Nombre de chiffres: Indicateur, 5;  
totalisateur, 8; imprimeur commençant toujours à zéro, 6; imprimeur de type cumulatif, 7.

#### REGISTER DETAILS/détails relatifs à l'enregistreur

| <u>MODEL NUMBER</u><br><u>No. de modèle</u> | <u>CHARACTERS</u><br><u>Caractères</u> | <u>UNITS</u><br><u>Unités</u> | <u>GRADS.-R.H. DIGIT</u><br><u>Traits de graduation</u><br><u>- chiffre de droite</u> |
|---|--|-------------------------------|---|
| 789000-001                                  | 0-9                                    | gal/litres                    | 100   |
| -036  | 0-9                                    | gal.                          | 100   |
| -037  | 0-9                                    | litres                        | 10  |
| -038  | 0-9                                    | litres                        | 100   |
| -043  | 0-9                                    | litres                        | 100   |
| -710  | Discontinued/désuet                    | litres                        |   |
| -046  | 00-90                                  | litres                        | 100   |
| 789001-001                                  | 0-9                                    | gal.                          | 100   |
| -017  | 0-9                                    | gal.                          | 10  |
| -034  | 00-90                                  | litres                        | 100   |
| -035  | 0-9                                    | litres                        | 100   |
| -041  | 00-90                                  | litres                        | 100   |
| -702  | 0-9                                    | litres                        | 100   |
| -711  | 0-9                                    | gal.                          | 100   |
| -719  | Discontinued/désuet                    |                               |   |

REGISTER DETAILS/détails relatifs  
à l'enregistreur

| <u>MODEL NUMBER</u><br><u>No. de modèle</u> | <u>CHARACTERS</u><br><u>Caractères</u> | <u>UNITS</u><br><u>Unités</u> | <u>GRADS.-R.H. DIGIT</u><br><u>Traits de graduation-</u><br><u>chiffre de droite</u> |
|---|--|-------------------------------|--|
| 789002-004                                  | 0-9                                    | litres                        | 10   |
| -006  | 0-9                                    | gal.                          | 100  |
| -007  | 0-9                                    | litres                        | 100  |
| -008  | 0-9                                    | litres                        | 100  |
| -009  | 0-9                                    | gal.                          | 100  |
| -010  | 00-90                                  | litres                        | 100  |
| -046 Discontinued/désuet                    |  |                               |  |
| -704  | 00-90                                  | litres                        | 100  |
| -705  | 00-90                                  | litres                        | 100  |
| -711  | Discontinued/désuet                    |                               |  |

Description: This device consists of a Veeder-Root meter register and ticket printer assembled as a composite unit and having a single control handle which serves to actuate the printer and to reset the meter to zero.

The register is a typical Veeder-Root design with indication by means of number wheels having figures of  $\frac{1}{4}$ "(18.75mm) height.

The printer accepts 4 7/8"(122mm) x 7 $\frac{1}{2}$ "(194mm) carbon packs and receipt tickets, with the ticket being held inside the printer until the print cycle is completed.

Notes on Register/Printer: Models 789000-043, 7890001-017 and -041, and 789002-008 are furnished with the label of Smith Meter Division.

Notes on Printer:

1) Series 789000 and 789002 have zero-start printers. Series 789001 have accumulative printers.

2) With models 789000-037, 789001-031 and all of Series 789002, the ticket is inserted face up in the printer. The ticket is inserted face down in all other models. The 789002-704 has a printer equipped with a dead zero marker indicating litres in tens.

Description: Il s'agit d'un enregistreur Veeder-Root pour compteurs et d'un imprimeur de tickets constituant un ensemble ayant une seule manette de commande qui sert à actionner l'imprimeur et à remettre le compteur à zéro.

L'enregistreur est de conception Veeder-Root, l'affichage se fait au moyen de roues portant des chiffres de  $\frac{1}{4}$ "(18.75mm) de hauteur.

L'imprimeur peut imprimer des tickets de livraison avec copies au carbone mesurant 4 7/8"(122mm) x 7 $\frac{1}{2}$ "(194mm) le ticket est retenu à l'intérieur de l'imprimeur jusqu'à ce que le cycle d'impression soit terminé.

Remarques relatives aux ensembles enregistreur/imprimeur: Une étiquette portant le nom Smith Meter Division est apposée sur les modèles 789000-043 789001-017 et -041 et 789002-008.

Remarques relatives aux imprimantes:

1) Les séries 789000 et 789002 comportent des imprimantes commençant toujours à zéro. La série 789001 sont munies d'imprimantes de type cumulatifs

2) Dans le cas des modèles 789000-037, 789001-031 et ceux de la série 789002, le ticket est introduit dans l'imprimeur, le recto se trouvant sur le dessus. Dans le cas des autres modèles, le ticket est introduit dans l'imprimeur, le verso se trouvant sur le dessus. Le modèle 789002-704 comporte un imprimateur muni d'un indicateur au zéro fixe, graduée en dixième de litres.

Notes on Printer: Continued

(3) Models 789001-041 and 789002-010 only are equipped with a marker which identifies the volume unit of the product delivered, e.g.; "litres". Models 789000-038, 789002-704 and -705 are fitted with an adaptor to permit field installation of an identification marker.

(4) Models 789001-007, -008 print whole units and the -009 has a unit wheel with characters 00-90 and 100 grads.

(5) Model 789000-001, the only unit with fractional number wheels 1/10, 2/10, etc.

Notes on Register:

Only models 789001-035, 789002-006 and -009 have a decimal point in the same location, i.e.; between the first and second wheel.

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

ting Chief  
Legal Metrology Laboratories

Remarques relatives aux imprimantes:  
suite

3) Seuls les modèles 789001-041 et 789002-010 sont munis d'un indicateur affichant l'unité volumétrique du produit livré, e.g.; "litres". Les modèles 789000-038, 789002-704 et -705 comportent un adaptateur qui permet l'installation sur le site d'une marque d'identification.

4) Les modèles 789001-007, -008 assurent l'impression de nombres entiers et le modèle -009 est muni d'une roue chiffrée portant les caractères 00-90 et 100 traits de graduation.

5) Le modèle 789000-001 constitue le seul modèle dont les roues portent des chiffres fractionnaires, soit 1/10, 2/10, etc..

Remarques relatives aux enregistreurs:

Seuls les modèles 789001-035, 789002-006 et -009 présentent un point décimal situé au même endroit, c.-à-d. entre la première et la deuxième roue.

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.

No. de référence: G6953-V106

D. McEvoy  
Chef intérimaire  
Laboratoires de la Métrologie légale

