



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2026 Rev 1

JUN
JUIN - 7 1984

NOTICE OF APPROVAL

This Notice of Approval supersedes Notice of Approval S.WA-2026.

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.

AVIS D'APPROBATION

Le présent avis d'approbation remplace l'avis d'approbation S.WA-2026.

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> <u>No. de modèle</u>	<u>CHARACTERS</u> <u>Caractères</u>	<u>UNITS</u> <u>Unités</u>	<u>GRADS.-R.H. DIGIT</u> <u>Traits de graduation</u> <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		
-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		

MODEL NUMBER No. de modèle	CHARACTERS Caractères	REGISTER DETAILS/détails relatifs à l'enregistreur	
		UNITS Unités	GRADS.-R.H. DIGIT Traits de graduation- chiffre de droite
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. This register may be equipped with a preset unit model number 7891.

The register is a typical Veeder-Root design with indication by means of number wheels having figures of $\frac{3}{4}$ " (18.75mm) height.

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

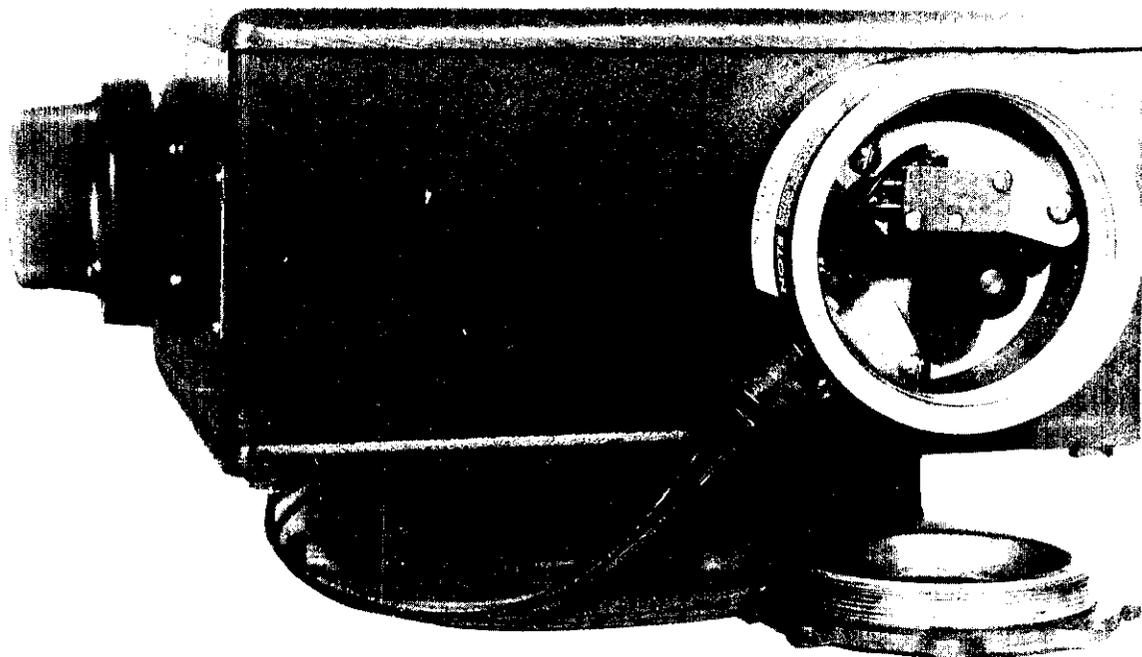
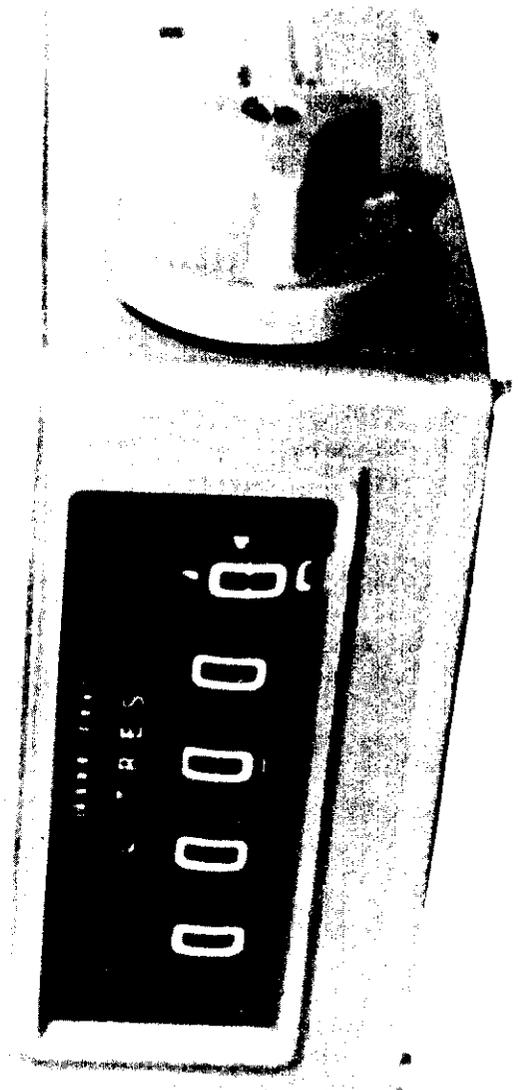
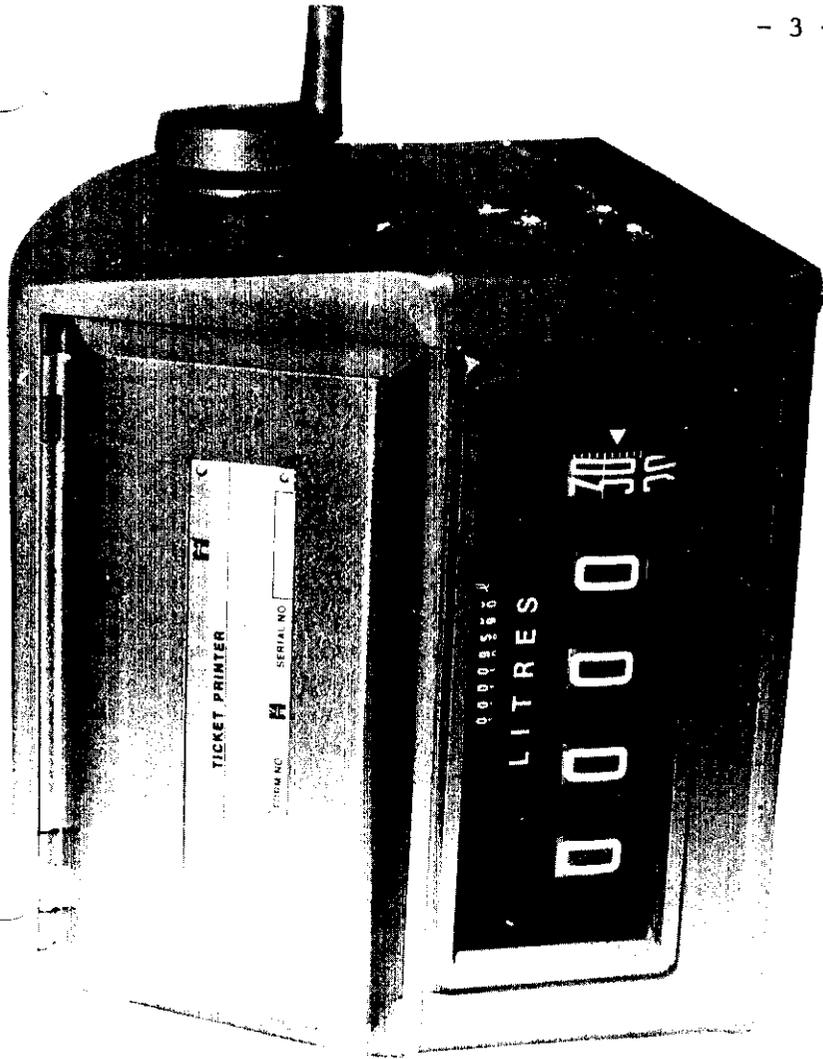
The 7890 series may be equipped with a meter register interlock switch model number 786880-001. This switch can be used to prevent a pump motor from being started or a solenoid valve from opening, if the register has not been reset to zero. It can also be used to turn off the motor pump or solenoid valve if a reset to zero is attempted while the device is running.

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. Cet enregistreur peut être muni d'un prédéterminateur numéro de modèle 7891.

L'enregistreur est de conception Veeder-Root, l'affichage se fait au moyen de roues portant des chiffres de $\frac{3}{4}$ " (18.75mm) de hauteur.

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

La série 7890 peut être munie d'un système de verrouillage à commutateur électrique, numéro de modèle 786880-001. Ce commutateur peut être utilisé pour empêcher le moteur d'une pompe ou une valve solénoïde de fonctionner si l'enregistreur n'est pas remis à zéro. Aussi, il peut être utilisé pour fermer le moteur de la pompe ou la valve solénoïde, si l'enregistreur est remis à zéro durant le fonctionnement de l'appareil.



- 4 -

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

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.

Notes on Printer:

Remarques relatives aux imprimantes:

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

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

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 by decalitre equipped with a fixed zero and indicating litres in tens.

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

(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.

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) Models 789001-007, -008 print whole units and the -009 has a unit wheel on the indicator with characters 00-90 and 100 grads analogue marks to the nearest litres, but prints to the nearest decalitre.

4) Les modèles 789001-007, -008 assurent l'impression de nombres entiers et le modèle -009 est muni d'une roue chiffrée sur l'indicateur portant les caractères 00-90 et 100 traits de graduation au litre mais imprime par décalitre, le plus près.

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

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

Required Markings: Markings shall be shown on all devices of the type described hereof 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

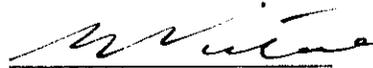
Remarques relatives aux enregistreurs:

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.

Inscription prescrites: Tous les appareils dy 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.

No. de référence: G6953-V106


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN
JUN - 7 1984

