



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-2019 Rev. 1

Approval No. d'approbation

Ottawa

AUG 17 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

VEEDER-ROOT SERIES 7874 TOTALIZER/PULSER

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

Device Approved: Totalizer/pulser retrofit kit, series 7874, for use on Veeder-Root computing type registers on gasoline dispensers of self-serve installations, such as kit no. 787401-001, 787401-002, 787401-003, 787401-004, 787401-004, 787401-005, 787401-006, 787401-007 and 787401-008.

Application: This totalizer/pulser unit may be installed on Veeder-Root price-computing registers on gasoline dispensers and used with cashier's consoles of comparable self-serve systems by Veeder-Root and other manufacturers.

TOTALISATEUR/PULSEUR VEEDER ROOT - SERIE 7874

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

Appareil Approuvé: Ensemble totalisateur/pulseur de remplacement, serie 7874, destiné à être installé sur les enregistreurs Veeder-Root de type calculateur des distributeurs d'essence des installations libre-service tel que trousse no. 787401-001, 787401-002, 787401-003, 787401-004, 787401-005, 787401-006, 787401-007 et 787401-008.

Utilisation: Le présent ensemble totalisateur/pulseur peut être installé sur les enregistreurs calculateurs de prix Veeder-Root des distributeurs d'essence et utilisé de concert avec les pupitres de caissiers des systèmes libre-service compatibles mis au point par Veeder-Root et d'autres fabricants.

.../2

- 2 -

<u>RETROFIT KIT NO.</u>	<u>APPLICATION</u>	<u>PULSE DENSITY</u>	<u>COMPATIBLE EQUIPMENT</u>	
			<u>SELF-SERVICE</u>	<u>COMPUTER</u>
<u>No. de trousse de remplacement</u>	<u>Utilisation</u>	<u>Densité des impulsions</u>	<u>Matériel Compatible</u>	
			<u>Libre-service</u>	<u>Enregistreur Calculateur</u>
787401-001	Money/Prix	2.5/Cent	MBSS	VR 101, 56
787401-002	Money/Prix	2.5/Cent	MBSS	VR 2001, 2002
787401-003	Quantity/ Volume	2.5/1/10 gal.	MBSS	VR 101, 56, 2001, 2002, 2002E, 2002M
787401-004	Quantity/ Volume	2.5/1/100 gal.	MBSS	VR B2002
787401-005	Money/Prix	1/Cent	7800	VR 101, 56
787401-006	Money/Prix	1/Cent	7800	VR 2001, 2002
787401-007	Money/Prix	2.5/Cent	MBSS	VR 2002E, 2002M
787401-008	Money/Prix	1.0/Cent	7800	VR 2002M

Note: MBSS self-serve system = approved on S.WA-2012.

7800 self-serve system = approval not finalized.

Computer VR 2002E = not yet approved.

Remarque: Le système libre-service MBSS est approuvé en vertu de l'avis d'approbation S.WA-2012.

L'approbation du système libre-service 7800 n'est pas définitive.

Enregistreur VR2002E n'est pas encore approuvé.

Description: This device consists of a mechanical totalizer equipped with a built-in miniature reed switch which provides a pulse output. The pulser/totalizer is designed for retrofitting to Veeder-Root dispenser registers and may be so installed as to provide an output based on either volume or money.

Description: Le présent appareil consiste en un totalisateur mécanique muni d'un commutateur à lames miniature intégré qui assure une sortie d'impulsions. L'ensemble totalisateur/pulseur est destiné comme trousse de remplacement pour les enregistreurs Veeder-Root de distributeurs et peut être installé de manière à assurer une sortie d'impulsions soit selon le volume ou le prix.

.../3

- 3 -

Description: (Cont'd)

The retrofit kit includes a self-contained barrier circuit assembly that is installed in conjunction with the pulser/totalizer and that serves to isolate the high voltage circuits inside the dispenser junction box and make the exposed wiring and reed switch circuit intrinsically safe.

Conditions 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: G6953-V106

Description: (Suite)

La trousse de remplacement comprend un circuit d'arrêt autonome installé de concert avec le totalisateur/pulseur et destiné à isoler les circuits haute tension dans la boîte de jonction du distributeur et sert également à assurer intrinsèquement la sécurité du câblage visible et le circuit du commutateur.

Conditions 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.

Référence: G6953-V106


D. McEvoy

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie légale

AUG 17 1982