



SEP 12 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

THIS REVISION SUPERSEDES RECORDS OF APPROVAL ACTION S.WA-1045, S.WA-1045 revision 1 AND NOTICE OF APPROVAL S.WA-1045.

LE PRÉSENT AVIS REMPLACE LES FORMULES D'ENREGISTREMENT DE L'APPROBATION S.WA-1045, S.WA-1045 REVISION 1 ET L'AVIS D'APPROBATION S.WA-1045.

Wayne - Gasoline Dispensers - With Electromechanical Registers Decade Marketer Series

Distributeurs d'essence Wayne à enregistreurs électromécaniques de la série Decade Marketer

Manufacturer: Dresser Industrial Products Limited  
6688 Kitimat Road  
Mississauga, Ontario

Fabricant: Dresser Industrial Product Limited  
6688 Kitimat Road  
Mississauga, Ontario

Type of Device: Gasoline dispensers, remote pump type, with electronic computer and electromechanical register, models as listed below:

Appareil: Distributeurs d'essence alimentés par une pompe installée à distance, comportant un ordinateur électronique et un enregistreur électromécanique. Ces distributeurs sont les modèles suivants:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>STYLE</u> <u>Genre</u>	<u>FLOW RANGE</u>	
		<u>Place de débit</u> <u>GPM</u>	<u>LPM</u>
310-1	ONE HOSE, ONE PRODUCT/un boyau, un produit	3-12	14-55
312-1	TWO HOSES, ONE PRODUCT/deux boyaux, un produit	3-12	14-55
313-1	TWO HOSES, TWO PRODUCTS/deux boyaux, deux produits	3-12	14-55
323-1B	TWO HOSES, TWO PRODUCTS/deux boyaux, deux produits	3-12	14-55

REGISTRATION CAPACITY  
Capacité d'enregistremnt

PRODUCT DELIVERY/produit livré - 999.99 litres or/ou gallons  
UNIT PRICE/prix unitaire - 999.9 cents  
SALE/vente - 999.99 dollars

Application: Retail gasoline in trade.

Utilisation: Vente au détail de l'essence.

Description: These dispensers utilize the same liquid handling components as the Wayne 700 series of dispensers approved on S.WA-460 revision 1, the meter being the commonly-used Wayne Model 4-5.

Description: Il s'agit de distributeurs composés des mêmes éléments hydrauliques que les distributeurs Wayne de la série 700 approuvés en vertu de l'avis S.WA-460 revision 1, le compteur utilisé étant un compteur Wayne de modèle courant 2PM-5.

Description: Continued

The meter drives an optical-electronic pulser, the output of which is fed to an electronic computer that counts the pulses (100/L or 500/gal) for summing in gallons/litres and multiplies the sum by the unit price to determine the sale value. The meter also drives a small mechanical totaliser graduated to 0.01 gallon or litres.

The register is electromechanical type in which each numeral block is comprised of 7 plastic segments, the required segments for a particular digit being pivoted into view by magnetic action in response to pulses from the computer.

A spring loaded valve is installed at the hose inlet in order to retain any air or vapour, which otherwise would rise into the hose and out of view, in the sight glass between deliveries.

The model 323-1B is similar to the model 313-1 but the money register is located above the volume register instead of horizontally to the right of it.

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 No.: G6953-W174-9

Description: Suite

Le compteur entraîne un générateur d'impulsions qui convertit les impulsions optiques en impulsions électroniques transmises à l'ordinateur électronique qui compte les impulsions (100/L ou 500/gal) pour calculer le total des gallons/litres livrés et multiplie cette valeur par le prix unitaire afin de déterminer le prix de la vente. Le compteur commande également un petit totalisateur mécanique gradué au 0.01 gallon ou litre.

L'enregistreur est un enregistreur électromécanique dans lequel chaque bloc numérique est constitué de 7 segments en plastique. Les impulsions provenant de l'ordinateur commandent un dispositif magnétique qui fait pivoter ces segments jusqu'à ce que le chiffre voulu apparaisse sur l'enregistreur.

Une soupape à ressort montée à l'entrée du boyau de façon à retenir l'air ou la vapeur, lequel autrement irait dans le boyau et hors vue, dans le voyant en verre, entre les livraisons.

Le modèle 323-1B ressemble au modèle 313-1 sauf que l'enregistreur de prix est placé au-dessus de l'enregistreur de volume plutôt qu'à l'horizontale, à la droite de celui-ci.

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-W174-9

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 12 1983