



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2107

NOV 15 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of
the Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Tokheim of Canada Limited
5988 Ambler Driver
Mississauga, Ontario
L4W 2P2

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

EL Electronic Multi Modular Dispenser /
Distributeur multi-modulaire
électronique.

Tokheim
1600 Wabash Avenue
Fort Wayne, Indiana, USA 46801

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

333 BSSA, 333 BSA
222 BSSA, 222 BSA

5 to/à 60 LPM

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction and performance of which are,
in every material respect, identical to
that described in the information sub-
mitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

Canada

SUMMARY DESCRIPTION:

Multi modular dispenser equipped with a new electronic register designated as a UDC (Universal Dispenser Controller).

It utilizes the liquid handling components identical to those used in the series 333MMD and 222MMD (S.WA-2052 Rev. 2).

The UDC operates in a stand alone mode or can be interfaced with an electronic cashier's console, model 179DP, via an auxiliary box, model 67, and does not use the computer power center, model 98-D.

In stand alone mode or interfaced with the console, the UDC has an interlock which finalizes all current deliveries and prevents any deliveries during price change. The price change is done manually, when the UDC is in stand alone mode, by the manager's mode with a key and then by pressing and holding the push button until the selected price is reached or through the console, when interfaced to one, by the manager's mode with a key and access code.

The non-volatile memory allows it to display on demand cash sales and volume totals, credit sales and volume totals, and shift change totals.

The model number of various configurations are:

- 333 BSSA - denotes UDC on self-contained dispenser.
- 333 BSA - denotes UDC on dispenser with remote submerged pump.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Distributeur multi-modulaire incorporant un nouvel enregistreur électronique désigné par UDC (Contrôleur Universel de Distributeurs).

Il comporte les mêmes éléments de manipulation et de mesure que ceux utilisés dans les distributeurs des séries 333MMD et 222MMD (S.WA-2052 Rev. 2).

L'UDC fonctionne comme module autonome ou il peut être rattaché à un pupitre de commande pour caissier, modèle 179DP, par la boîte auxiliaire, modèle 67, et n'utilise pas l'unité centrale d'alimentation de l'ordinateur, modèle 98-D.

En étant autonome ou relié à un pupitre de commande, le UDC possède un système de verrouillage qui coupe toutes livraisons en cours et prévient toutes autres livraisons durant le changement de prix. Le changement de prix se fait manuellement, lorsque le UDC est utilisé en mode autonome, en utilisant la clé du gérant puis en appuyant sur le bouton-poussoir jusqu'à ce que le prix sélectionné soit obtenu ou par le pupitre de commande, lorsqu'il y est rattaché, en utilisant la clé du gérant et un code d'accès.

La mémoire non-volatile, lui permet d'afficher, sur demande, le total des ventes (argent et volume), au comptant ou à crédit, ainsi que tous les totaux enregistrés à la fin de chaque période de relève.

Les configurations différentes des numéros de modèle sont:

- 333 BSSA - indique UDC sur distributeur autonome.
- 333 BSA - indique UDC sur distributeur avec pompe submergée, à distance.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

- 222 BSSA - denotes UDC on self-contained dispenser.
- 222 BSA - denotes UDC on dispenser with remote submerged pump.

These dispensers are installed with 4,57m. (15 ft.) hoses or 5,18m (17 ft.) retractable hoses as an option.

Note: Full flow sight glass or by-pass flow sight glass may be installed on dispensers with submerged pumps. On self-contained dispensers a full flow sight glass is mandatory. A by-pass flow sight glass is allowed, if the dispenser is equipped with an hydraulic valve and a solenoid valve for the slow flow delivery.

Use in trade is permitted for the purpose of dispensing, measuring and establishing a charge for gasoline and diesel, either at self-serve or attendant-served installations.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

- 222 BSSA - indique UDC sur distributeur autonome.
- 222 BSA - indique UDC sur distributeur avec pompe submergée, à distance.

Ces distributeurs sont équipés de boyaux de 4,57m. (15 pi.) ou en option, de boyaux rétractables de 5,18m (17 pi).

Remarque: Le voyant en verre, sur conduit direct ou sur conduit de dérivation peut être installé sur les distributeurs à pompes submergées. Sur les distributeurs autonomes, le voyant en verre sur conduit direct est requis. Le voyant en verre sur conduit de dérivation est permis, si le distributeur est équipé d'une valve hydraulique et d'une valve solénoïde permettant la livraison à débit lent.

Utilisation commerciale est autorisée aux fins de distribution, de mesurage et de facturation de l'essence et du diesel aux installations libre-service ou avec préposé.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

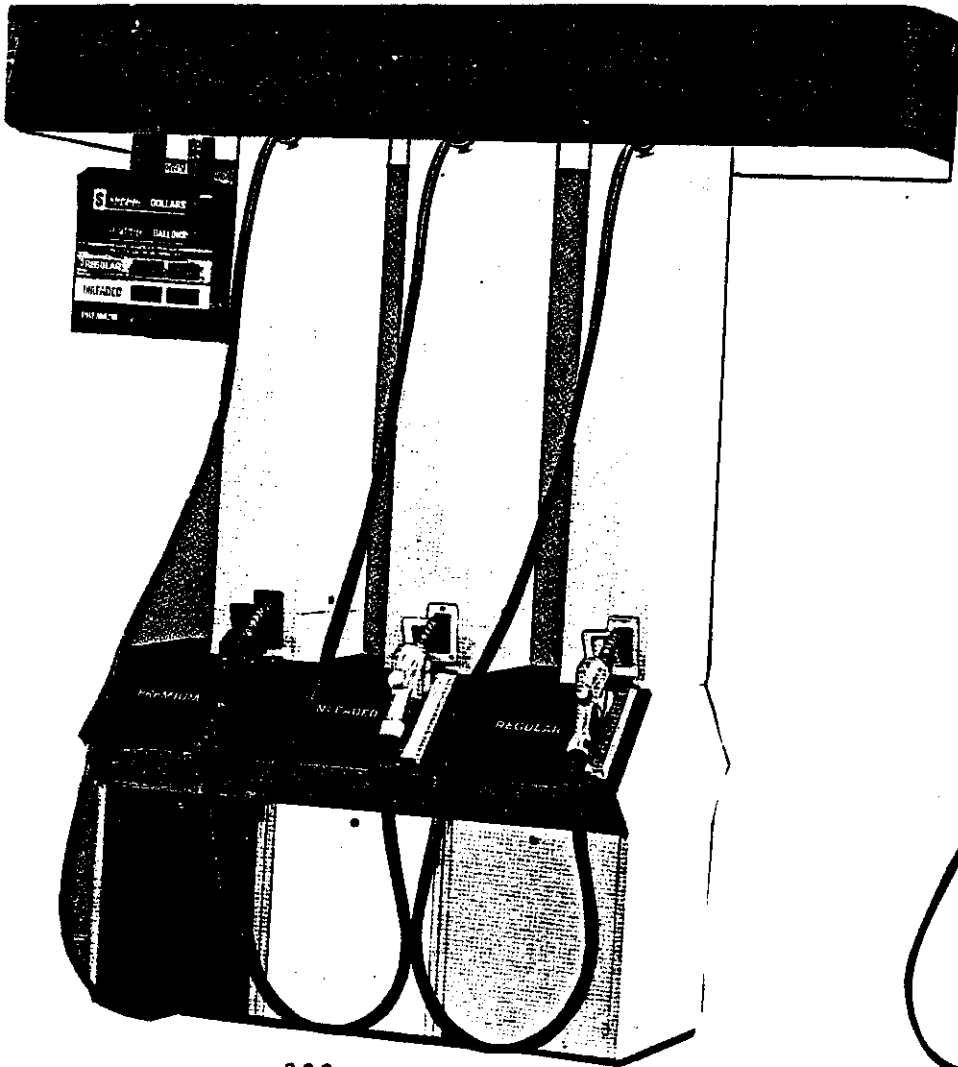

W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

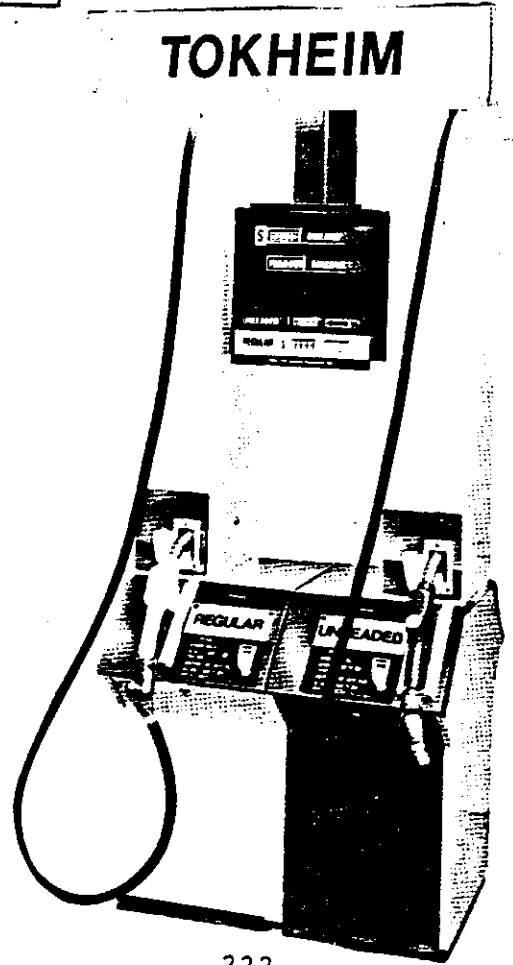
Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6953-T168-7

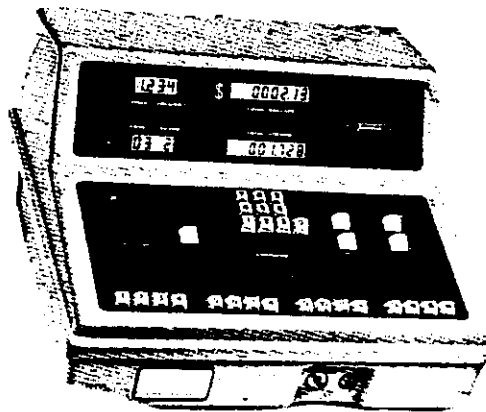
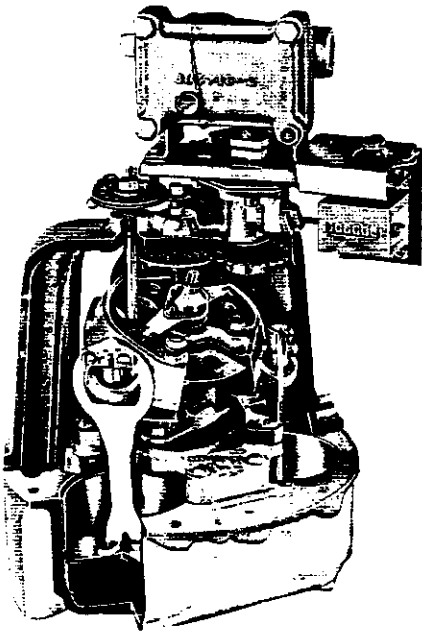
NOV 15 1985



333



222



179DP



voyant
en verre
sight
glass