



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology/Métrieologie légale

**NOTICE OF APPROVAL
AVIS D'APPROBATION**

S.WA-1200

Ottawa, 17-12-81

VERTEK - CONTROL SYSTEM FOR UNATTENDED FUEL DISPENSERS

ENSEMBLE DE COMMANDE VERTEK POUR DISTRIBUTEURS D'ESSENCE DE POSTE
SANS PREPOSE

Company: VERTEK
33 Hilts Drive
Stoney Creek, Ontario
L8G 3H5

Société: VERTEK
33 Hilts Drive
Stoney Creek, Ontario
L8G 3H5

Device Approved: VERTEK MK IV
control system for unattended
dispensers for fuel for motor
vehicles.

Appareil: Ensemble de commande
VERTEK MK IV destiné à être
utilisé avec des distributeurs
d'essence pour automobile au poste
sans préposé.

System Capacity: maximum - 8
hoses, 4 products, 100 customers.

Capacité de l'ensemble: Un
maximum de 8 boyaux, 4 produits et
100 clients.

Application: Designed to permit
authorized persons to obtain fuel
for motor vehicles at unattended
installations; for use with any
approved dispensers.

Utilisation: Conçu pour permettre
aux personnes autorisées d'obtenir
de l'essence pour automobile dans
les postes sans préposé. Il est
destiné à être utilisé avec tout
distributeur approuvé.

Description: This system permits
a customer to take delivery of
fuel following activation of a
dispenser by entering identifica-
tion data and other relevant
transaction data (customer,
vehicle, and driver numbers, fuel
type, etc.) by means of a key-pod
on the customer access panel.

Description: Il s'agit d'un
ensemble qui permet au client
d'actionner un distributeur
d'essence en entrant les données
pour son identification et toutes
les autres ayant rapport à la
transaction (Numéro du client,
véhicule et chauffeur, catégorie
du produit, etc.) au moyen d'un
clavier miniature situé sur le
panneau d'accès du client.

.../2

Description: (Cont'd)

A ticket showing delivery volume, sale amount and other transaction data is presented following completion of delivery.

A station may be equipped with one or more customer access panels, depending upon the number and the relative locations of dispenser groups at the station. Normally one ticket printer serves the entire station.

A microprocessor-based station controller unit, installed in a kiosk, is accessible to the station operator only. This unit receives input from pulse transmitters at the dispensers and from the customer access panel, and furnishes the necessary data for transaction printout. The controller unit also has memory, accounting and data transmission capabilities and serves as the station operator's control centre.

Printout Requirements:

In addition to the sale volume (and money where applicable) information, the following shall appear on the customer's sale slip:

Description: (Suite)

A la fin de la livraison, un ticket sur lequel figurent la quantité de produit livré, le prix à payer et d'autres données sur la transaction est imprimé.

Une station de service peut-être équipée de plus d'un panneau d'accès pour les clients, tout dépendant du nombre et de la disposition des îlots de distributeurs. Normalement un imprimeur de ticket par station de service est en usage.

Une unité de contrôle du poste de distribution commandée par microprocesseur et installée dans une cabine n'est accessible qu'à l'opérateur du poste. Cette unité de contrôle reçoit les données transmises par les émetteurs d'impulsions des distributeurs et celles transmises par l'intermédiaire du panneau d'accès du client; elle fournit aussi à l'imprimante les données relatives à la transaction. En outre, l'unité de contrôle peut exécuter des fonctions de mémorisation, de comptabilité et de transmission de données. Enfin, l'unité constitue le centre de commande de l'opérateur.

Exigences relatives à l'imprimé:

Outre la quantité de produit livré (et le prix, le cas échéant), les données suivantes doivent figurer sur la preuve d'achat du client:

Printout Requirements:
(Cont'd)

- 1) The address of the dispenser location shall be printed in full.
- 2) The product shall be identified by name or an unmistakable abbreviation, e.g.: GAS, DSL, LPG.
- 3) Dyed fuel shall be identified as such.
- 4) The unit of volume shall be identified as "gallons" or "litres" as applicable, or by abbreviation GAL or L.
- 5) The transaction number (sequential at any given location) shall be printed.

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-V240

Exigences relatives à l'imprimé:
(Suite)

- 1) L'adresse complète du poste de distribution doit être imprimée;
- 2) Le produit doit être identifié par son nom ou par une abréviation qui ne prête pas à confusion, soit ESS, DSL, GPL;
- 3) Tout carburant coloré doit être identifié comme tel;
- 4) Les unités de volume doivent être identifiées (GALLONS ou LITRES imprimés soit au long, soit sous forme abrégée, GAL ou L);
- 5) Le numéro de la transaction (par ordre séquentiel pour tous les postes) doit être imprimé.

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.

N° de référence: G6953-V240



W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie
légale

APR 20 1982

