



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-2018

Approval No. d'approbation

Ottawa 2-12-81

NOTICE OF APPROVAL - AVIS D'APPROBATION

PANACOM AUTOMATION - CONTROL SYSTEM FOR UNATTENDED FUEL DISPENSERS

**PANACOM AUTOMATION - ENSEMBLE DE COMMANDE POUR DISTRIBUTEURS
SANS PREPOSE**

Manufacturer:

Panacom Automation Inc.
55 Nugget Avenue, Unit 206
Scarborough, Ontario
M1S 3L1

Device Approved: PETROCARD card-
accessed control system for
unattended fuel dispensers; model
PFS-100.

System Capacity: Hoses - 32 max.
Products - 8 max., Customers -
131,072 maximum.

Application: Designed to permit
authorized persons to obtain fuel
for motor vehicles at unattended
locations; for use with any
approved dispenser or refueller.

Description: This system permits
an authorized customer to
activate a fuel dispenser and
take delivery of fuel, access
being obtained through a customer
transaction unit installed at a
location convenient to the
dispensers. The customer first
inserts a coded customer card,
then enters his security code
number and the necessary
transaction data (hose no., fuel
type, etc.) by operating a
telephone-type keypad at the
transaction unit.

Fabricant:

Panacom Automation Inc.
55 Nugget Avenue, Unit 206
Scarborough, Ontario
M1S 3L1

Appareil: Ensemble de commande
PETROCARD, modèle PFS-100, à
accès par carte destiné à être
utilisé avec des distributeurs de
type sans préposé.

Capacité de l'ensemble: Un
maximum de 32 boyaux, 8 produits
et 131 072 consommateurs.

Utilisation: Conçu pour permet-
tre aux personnes autorisées
d'obtenir, de l'essence pour
automobile aux postes de distri-
butions sans préposé. L'ensemble
est destiné à être utilisé avec
tout distributeur ou ravitailleur
approuvé.

Description: Il s'agit d'un
ensemble qui permet à un client
autorisé d'actionner un
distributeur d'essence et
d'obtenir de l'essence, l'accès
étant possible grâce à une unité
de transaction pour le client,
installée en fonction des
distributeurs. Le client insère
tout d'abord une carte encodeur
pour le client, puis il introduit
son numéro de sécurité et les
données sur la transaction (n° du
boyaux type, d'essence, etc.) en
utilisant le clavier miniature de
l'unité de transaction.

.../2

Description: (Cont'd)

Following completion of the fuel delivery, a printed record of the sale particulars is provided, on request, to the customer.

The customer transaction unit is a stand-alone system package incorporating a microprocessor-based computer and a ticket printer along with the customer access facilities. The computer input consists of pulses transmitted from the dispenser meter or register.

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

- 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.

Description: (Suite)

Après livraison de l'essence, le client peut obtenir, sur demande, un imprimé indiquant les détails de la vente.

L'unité de transaction de l'utilisateur consiste en un ensemble autonome composé d'un ordinateur commandé par micro-processeur, d'un imprimeur de tickets et des dispositifs d'accès destinés à l'utilisateur. Le compteur ou l'enregistreur du compteur transmet les données à l'ordinateur sous forme d'impulsions.

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

- 1) l'adresse complète du poste de distribution doit être imprimé;
- 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 volumes doivent être identifiés "GALLONS ou LITRES" imprimés soit au long ou sous forme abrégée, GAL ou L.
- 5) Le numéro de la transaction (par ordre séquentiel pour chaque site) doit être imprimé.

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.

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.

Reference No.: G6953-B1018

N° de référence: G6953-B1018.



W.R. Virtue
Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie légale

APR 20 1982

