



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2104

AUG 9 1985
AOUT

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:

Gilbarco Canada Ltd.
1360 California Avenue
BROCKVILLE, Ontario
K6V 5X2

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

87 Cash Register/Console / Caisse enre-
gistreuse/pupitre de commande

Gilbarco
7300 Friendly Ave., W.
P.O. Box 22087
GREENSBORO, NC, USA 27420

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

TCR-G

Controls up to 16 hose groups,
any combination of self serve and full
serve. / Contrôle des groupes de 16
boyaux au plus, pour toute combinaison
de libre-service et de service avec
préposé.

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 repré-
sentatifs 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The transac cash register/console (TCR-G) is a combined fuel dispenser controller and electronic cash register. This device can interface with Gilbarco multi-product dispensers (MPD), highline III-B and all approved and compatible dispensers with a retropac register having 2 wire interface. This device offers different modes of operation. These are post pay mode, preset mode and prepay mode. These modes can control up to 16 dispensers handling 6 grades of fuel.

The TCR-G performs transactions that may include fuel sales and, general retail or convenience store items. The TCR-G is capable of data requisition and communication with electronic dispensers. It is able to store sales in computer memory and record sales on a journal tape. This device performs functions such as price changing, time setting, diagnostics, report and accounting and inventory. Payments can be made by cash, credit, cheque or debit. The TCR-G has a built in operator and customer display provided by brightly illuminated digital and alphanumeric vacuum florescent displays. This device can also print and produce a customer receipt.

This device is similar to the Gilbarco TCR-14 (REF. S.WA-2068) with the following changes:

1. Internally, the controller P.C. board and logic P.C. board have been combined into one board.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'ensemble caisse enregistreuse/pupitre de commande TCR-G est constitué d'un contrôleur de distributeurs d'essence et d'une caisse enregistreuse électronique. Cet ensemble peut être relié à tout distributeur Gilbarco de produits multiples (MPD) Highline III-B et à tous les distributeurs compatibles approuvés équipés d'un enregistreur Retropac ayant une interface à 2 fils. Cet ensemble présente différents modes de fonctionnement, notamment le mode de post-paiement, le mode de prédétermination et celui de pré-paiement. Ces modes peuvent contrôler jusqu'à 16 distributeurs alimentés de 6 différents types de carburant.

L'ensemble TCR-G peut effectuer des transactions qui peuvent comprendre des ventes de carburant, des ventes au détail d'articles par des dépanneurs. Il peut également demander des données, dialoguer avec les distributeurs électroniques, mettre chaque vente en mémoire et les imprimer sur une bande-journal. L'ensemble effectue également des fonctions comme le changement de prix, la détermination de l'heure, les vérifications, la préparation de rapports, la comptabilité et l'inventaire. Les modes de paiement suivants sont possibles: comptant, crédit, chèque ou débit. L'ensemble TCR-G comporte un dispositif d'affichage intégré à l'intention du client et de l'opérateur qui est assuré par des afficheurs numériques et alphanumériques bien illuminés à fluorescents, à vide. Il peut également imprimer la transaction sur un reçu qui est destiné au client.

L'ensemble est similaire à l'ensemble Gilbarco TCR-14 (S.WA-2068), sauf pour les changements suivants:

1. Aspect intérieur - la carte des circuits imprimés du contrôleur et la carte des circuits logiques forment une seule carte.

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 au Règlement 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 au Règlement 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

AUG
ADUT

9 1985

Chief, Legal Metrology Laboratories

Chef, Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:

0-6953-G188-30

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

2. Externally, the keyboard configuration differs slightly from the TCR-14 with additional keys that upgrade programming and operating capabilities. On the rear of the TCR-G there are expansion ports which provide an interface with the G-card system. This system comprises of peripherals such as a tank monitor, island card reader, G-card controller and printer, printing data terminal, G-cat, and personal computer. The G-card system is not part of this approval. The TCR-G is approved as a stand alone unit with the exception of access to a host computer via a RS-232 interface.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

2. Aspect extérieur - La configuration du clavier de l'ensemble TCR-G comporte des touches additionnelles associées à la programmation et à des fonctions supplémentaires. A l'arrière de l'ensemble se trouvent des portes d'accès supplémentaires assurant une interface avec le système G-card. Ce système comprend des périphériques comme un dispositif de surveillance du réservoir, un lecteur central de cartes, d'impression des données, et le G-cat (boîte de contrôle central) et un ordinateur individuel. Le système G-card n'est pas visé par le présent avis. L'ensemble TCR-G est approuvé en tant que dispositif autonome, sauf lorsqu'il est relié à un ordinateur central par le dispositif d'interface RS-232.

