



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-2105

AUG
AOUT 9 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 Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2P2

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Distributor Access Controller/
Contrôleur d'accessibilité pour distri- 87
buteur.

Tokheim of Canada Limited
Mississauga, Ontario

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

DHC-83-02, 83-32, 83A-32

N/A

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 accord-
ance 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The CHC (Dedicated Hose Controller) is fully intelligent and all read write memory is non volatile. It communicates to the Cash Register/ Console via a serial command set. Its main features are: sets the attended or self-serve mode; controls sales stacking from dispensers; issues hard and soft halt hose; sets the maximum delivery and money; assigns method of payment pointers; builds product price schedule; maintains tank parameters; captures all totals; and performs shift off totals. The DHC is a "speak when spoken to device", it will not initiate communication with the Hose Computer on its own, such as price changing or dispenser authorization.

It has the capability to control up to 32 hoses, or in the case of a M.M.D. 32 hose groups. The unit also comes with a separate Power Supply Module. This power supply does not require special ventilation nor does it require a Dedicated A.C. Power Line.

Extension Cable joining the two units is 6' (1.83m) in length.

Standard Configuration -

2 - RS 232 Ports
2 - RS 422 Ports

Options -

O.C.I.A. (Optical Couple Interface Adapter) Translator Interface, 8-16-32 hose option

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le DHC (contrôleur attitré des boyaux) peut traiter l'ensemble des données et sa capacité de mémorisation des données reçues et émises est permanente. Il communique avec la caisse enregistreuse/pupitre de commande par une série de commandes codées. Ses principales caractéristiques sont: détermine le mode avec préposé ou libre service; contrôle l'accumulation des ventes des distributeurs; émet les arrêts brusques ou doux des boyaux; détermine le maximum de livraison ou d'argent; assigne les modes de paiement; établit la liste des prix du produit; maintient les paramètres des réservoirs; capte tous les totaux; et produit les totaux au changement d'équipe. Le DHC est un appareil qui ne fonctionne que lorsqu'on s'adresse à lui, il n'amorcera donc pas le dialogue avec la caisse enregistreuse/pupitre de commande. Il est incapable, par lui seul, de changer le prix ou d'autoriser l'emploi d'un distributeur.

Il peut contrôler jusqu'à 32 boyaux, ou dans le cas des M.M.D., jusqu'à 32 groupes de boyaux. Cet unité (DHC) a sa propre source d'alimentation qui ne requiert aucune ventilation spéciale ni de ligne d'énergie (A.C.) attitrée.

Le câble d'extension joignant les deux unités est de 6' (1.82m) de long.

Configuration normale -

2 - RS 232 Entrées
2 - RS 422 Entrées

Options -

Interface traducteur O.C.I.A. - (adaptateur d'interface de couple optique) 8-16-32 boyaux.

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

Various Configurations of the model number -

83 - is the base model number, the suffix "32" indicates 32 hose configuration

A - indicates O.C.I.A. Interface.

Application: An interface between a Cash Register/Console (Point of Sale) (S.WA-2096) and Tokheim Dispensers.

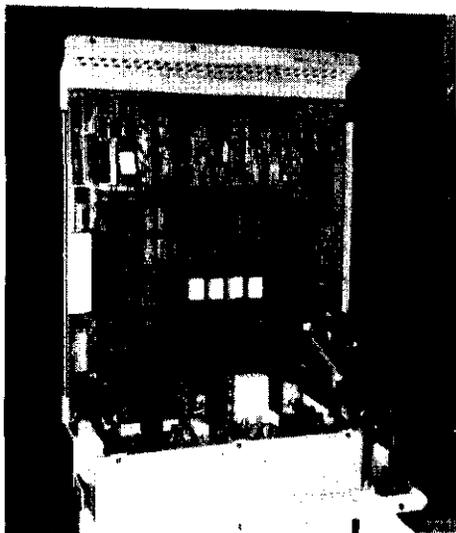
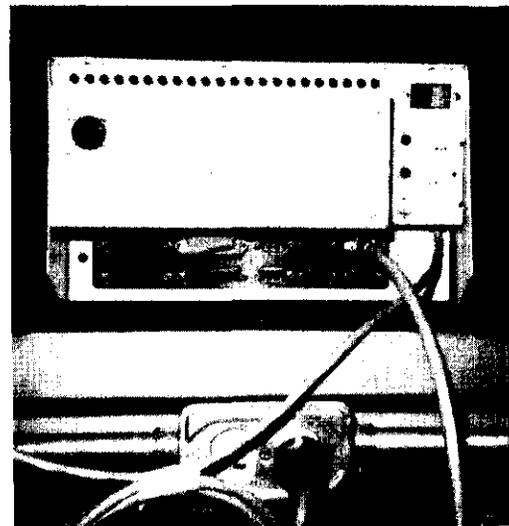
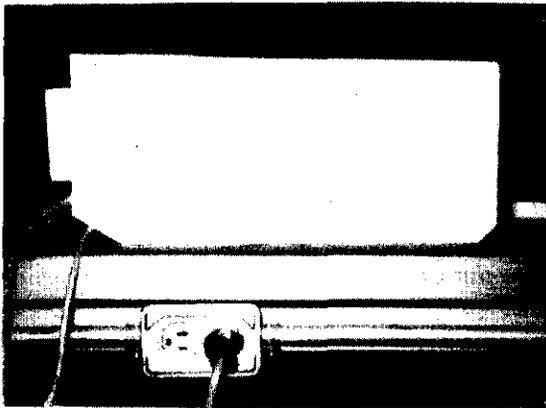
DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Configuration variées du numéro de modèle -

83 - est le chiffre de base du numéro de modèle, le suffixe "32" indique le nombre de boyaux

A - indique l'interface O.C.I.A.

Application: Sert comme interface entre une caisse enregistreuse/pupitre de commande (Point de Vente) (S.WA-2096) et des distributeurs Tokheim.



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.

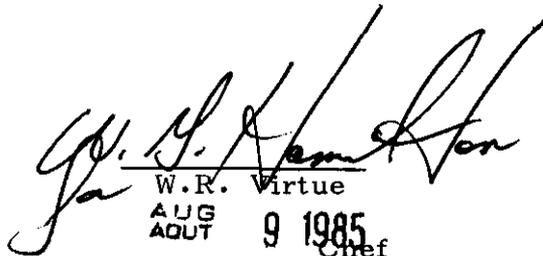
The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue
AUG 9 1985
AOUT 9 1985
Chief

Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
06953-T168-4