



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T2095

**MAR 25 1985**

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

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:

Suntester Equipment (Control) Limited  
5466 Timberlea Blvd.,  
Mississauga, Ontario  
L4W 2T7

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE/  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Cash Register/Control  
Console / Caisse enregistreuse/pupitre  
de commande électronique.

Sun Electric Corp.  
6323N Avondale Ave.,  
Chicago, Illinois, USA 60631

MODEL DESIGNATION(S)/  
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

SM-890

Same as the dispenser to which it  
is attached.

Le même que celui du distributeur  
auquel il est raccordé.

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 de d'évaluation, conformément  
aux articles 14 et 15 du Règlement sur  
les poids et mesures. Ce qui suit est  
une brève description de leurs princi-  
pales caractéristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

The SM-890 intergrates console and cash register functions.

This device interfaces with all approved and compatible dispensers. Transactions may be pre-paid or post paid with cash or credit, fuel and/or non fuel in attendant serve and self serve modes. Service is provided for up to 18 hoses.

There is a built-in journal, a receipt type printer, a 16 character vacuum tube fluorescent alphanumeric display and a magnetic stripe card reader.

The SM-890 may also control up to eight island peripheral devices. These are credit card readers and journal/receipt printers. They allow the dispensing of motor fuel to be fully automatic. The customer is prompted by messages which instruct him to select a dispenser and pay by credit card. No more than 4 of each of these optional devices may be used at one installation.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le SM-890 incorpore un pupître de commande et une caisse enregistreuse.

Cet appareil se rattache à tous les distributeurs approuvés et compatibles. Il peut être programmé pour fonctionner selon les modes suivants: prépayé ou postpayé avec argent ou carte de crédit, pour le carburant ou tout autre produit en station de service avec préposé et pour libre-service. Il peut contrôler jusqu'à 18 boyaux.

Un journal des transactions, une imprimante sur ruban de caisse, un lecteur de carte avec une bande magnétique et le dispositif d'affichage alphanumérique, à tubes, sousvide, fluorescents, y sont incorporés.

Le SM-890 peut aussi être utilisé pour contrôler jusqu'à huit appareils périphériques; tel qu'un lecteur de carte crédit et une imprimante de reçu/un journal des transactions. Ils permettent le fonctionnement, complètement automatique, des distributeurs de carburant. Le consommateur est avisé par des messages à choisir un distributeur et à payer par carte de crédit. Un système ne peut utiliser plus de quatre appareil de chaque option.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

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 faisant présentement 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 temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés de service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

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.

## APPROVAL: Continued

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

Installation and use of the Sun Electric electronic cash register/control console system, model SM-890, is permitted at the following location:

<u>Amount</u>	<u>Location</u>
1	Ultramar Woodbine & Lanark St. Markham, Ontario

This temporary Approval expires February 1, 1987.

## APPROBATION: Suite

La présent approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'installation et l'usage du système de caisse enregistreuse/pupitre de commande électronique, modèle SM-890, par Sun Electric est autorisé au site suivant:

<u>Nombre</u>	<u>Site</u>
1	Ultramar Woodbine & Lanark St. Markham, Ontario

La présente approbation temporaire prend fin le premier jour de janvier 1987.




---

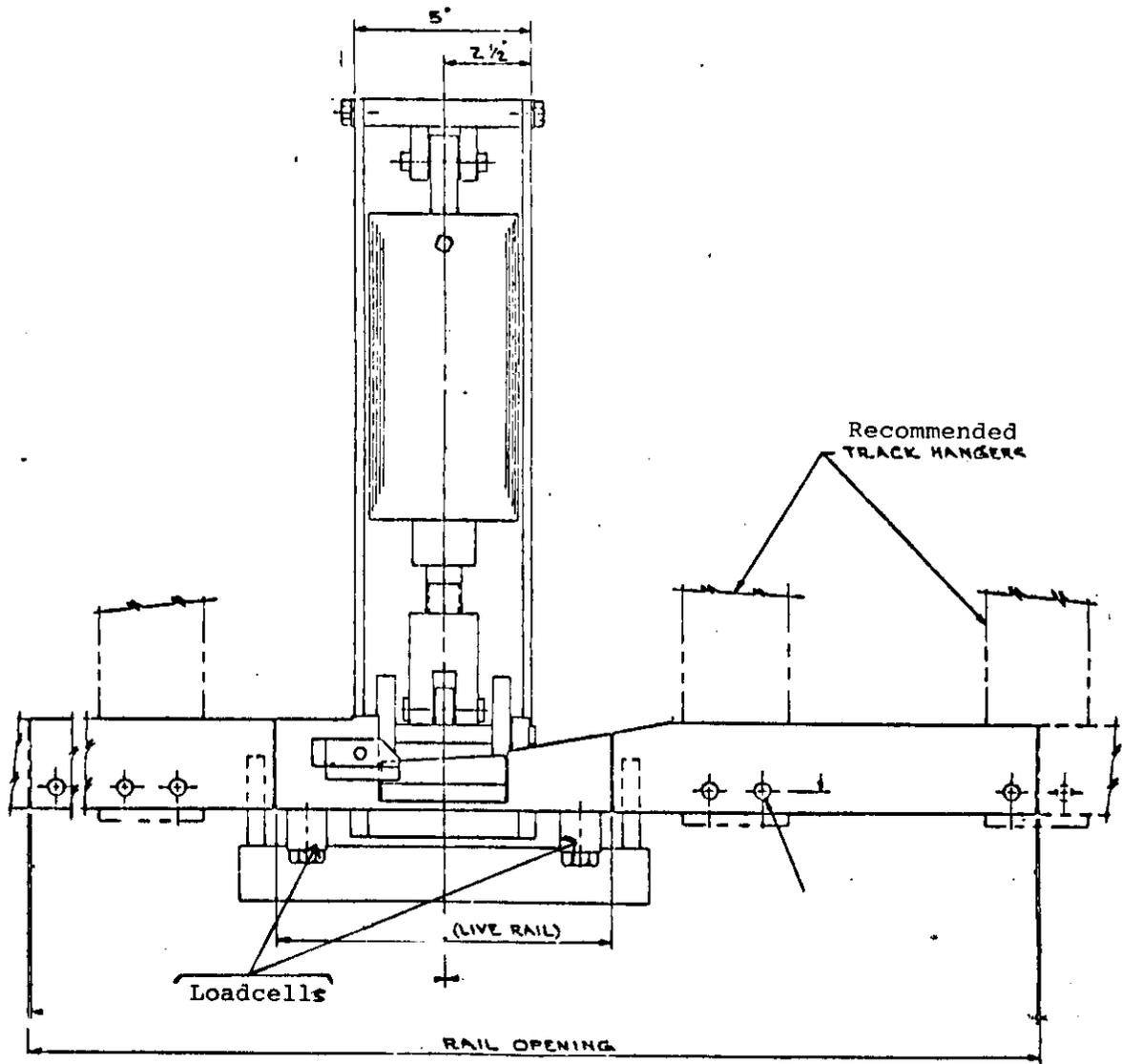
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

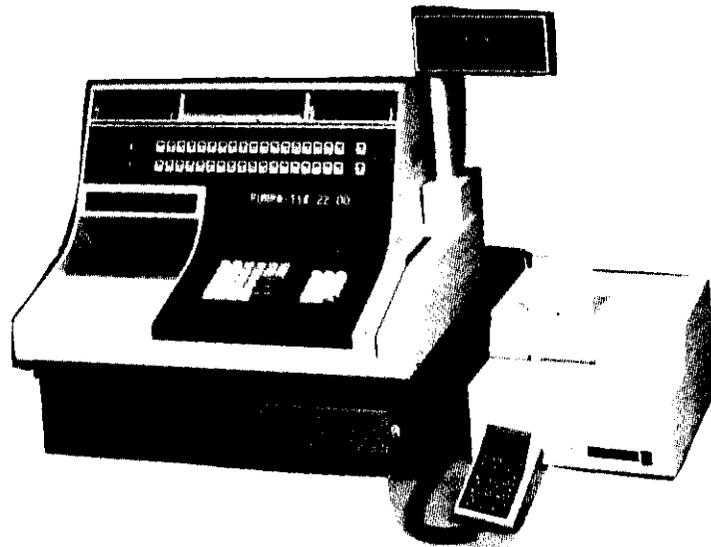
Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / Numéro de dossier:  
O6953-S1302

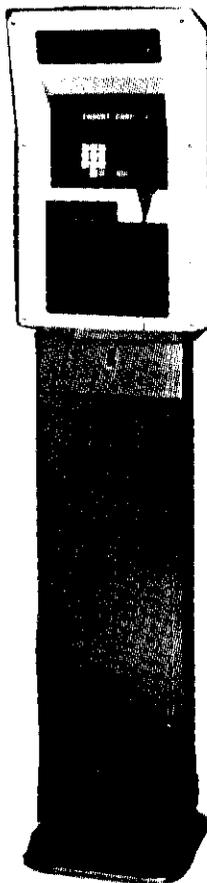
**MAR 25 1985**



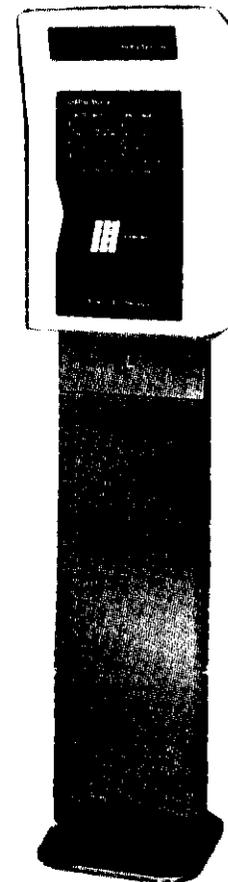
FRONT VIEW



ELECTRONIC CASH REGISTER/CONTROL CONSOLE  
AS INSTALLED IN THE STORE OR KIOSK / Caisse  
enregistreuse/pupitre de commande électronique  
comme installé dans un magasin ou kiosk.



REMOTE CARD READER/Lecture de carte  
crédit à distance



REMOTE RECEIPT PRINTER/Un imprimante de  
reçu a distance.