



OCT 20 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval supersedes S.WA-1078 dated January 28, 1981. First approved August 11, 1978.

Le présent avis remplace l'avis d'approbation S.WA-1078 en date du 28 janvier 1981. Approuvé initialement le 11 août 1978.

Company: Data Terminal Systems
124 Acton Road
Maynard, Massachusetts
U.S.A. 01754

Société: Data Terminal Systems
124 Acton Road
Maynard, Massachusetts
U.S.A. 01754

Manufacturer: National Semiconductor
Datachecker / DTS

Fabricant: National Semiconductor
Datachecker / DTS

Type of Device: Fully electronic checkstand scale that when interfaced to a compatible electronic cash register (ECR) comprises an Electronic Point of Sale Weighing System.

Appareil: Balance de comptoir entièrement électronique qui, une fois reliée à une caisse enregistreuse électronique, approuvée et compatible, forme un ensemble de pesage de point de vente.

MODEL NUMBER
N° de modèle

CAPACITY
Capacité

925

25 lb x .01 lb/9.995 kg x .005 kg
OR/ou
30 lb x .01 lb/13.610 kg x .005 kg

Description: The model 925 checkstand scale consists of a cast aluminum base on which a single load cell is mounted, a load spider with insulating pads is mounted on the load cell and supports a platter.

Description: La balance de comptoir de modèle 925 est constituée d'un socle en aluminium coulé sur lequel repose une seule cellule de pesage. Une patte d'araignée garnie d'isolant est installée sur la cellule et supporte le plateau.

The electronic components to process the weight signal is contained in the cash register the scale is interfaced to, the weight is displayed on a pod mounted weight display.

Les composants électroniques chargés du traitement du signal pondéral se trouvent dans la caisse enregistreuse reliée à la balance, et l'affichage du poids est assuré par un indicateur numérique pondéral encastré.

.../2

- 2 -

Description: Continued

The following models of Electronic Cash Registers (ECR's) when interfaced to the DTS model 925 scale comprise Electronic Point of Sale Weighing Systems.

<u>ECR MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle des CEE</u>
DTS 219B
DTS 219E
DTS 440
DTS 441
DTS 540
DTS 545
DTS 2540
DTS 2545
DTS 5540 (Modular/modulaire)
DTS 5545 (Modular/modulaire)

Special conditions of Cash RegistersApproval:

(1) The weight display must be easily visible to both the operator and customer from the normal position of "trading". In no instance should the weight display be greater than 45° from the customer's normal line of sight. The weight display must be locked in position.

(2) When installed, the remote display unit must not be located more than two(2) metres from the weighing element.

(3) The DTS 440/925 system is exempt from the requirements of specifications SGM-1, Part 13.3.

Description: Suite

Les caisses enregistreuses des modèles énumérés ci-après forment un ensemble de pesage de point de vente lorsqu'elles sont reliées à une balance DTS de modèle 925.

<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
25 lb / 9.995 kg
25 lb / 9.995 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg
30 lb / 13.610 kg

Conditions particulières d'approbation des caisses enregistreuses:

(1) Le dispositif d'affichage pondéral doit être facilement visible par le préposé et le client, dans la position normale de commerce. Le dispositif ne devrait en aucun cas se trouver à plus de 45° de la ligne de vision normale du client; il doit être fixé dans cette position.

(2) Le téléindicateur ne doit pas être installé à plus de deux(2) mètres de l'élément de pesage.

(3) L'ensemble DTS 440/925 est exempté de la directive ministérielle SGM-1, partie 13.3.

Special conditions of Cash Registers
Approval: Continued

(4) These devices are not equipped with centre-of-zero lights, however, because of the auto zero maintenance feature, a "SOLID" zero (not flashing) indicates that the scale is within ± 0.002 of an increment of zero, and complies with section 171 of the Regulations.

(5) The model 5540 differs from the model 540 in that it is a modular design, because of this, a centre-of-zero light is instilled on the operators display, the weight display need not be visible to the operator.

(6) The devices are exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

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.: G6922-D87

Conditions particulières d'approbation des caisses enregistreuses: Suite

(4) Les présentes balances ne sont pas munies d'indicateurs du centre du zéro. Toutefois, grâce au dispositif automatique du maintien à zéro, un zéro "fixe", c'est-à-dire non clignotant, indique que la balance se trouve à ± 0.002 du zéro et satisfait à l'article 171 du règlement.

(5) Le modèle 5540 se distingue du modèle 540 par sa conception modulaire. En raison de cette caractéristique, l'indicateur du centre du zéro est installé sur le dispositif d'affichage de l'opérateur, et l'affichage pondéral ne doit pas nécessairement être visible par ce dernier.

(6) Les appareils ne sont pas tenus de permettre l'accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage comme l'exige la prescription ministérielle SGM1/12.

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: G6922-D87


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 20 1983