



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-1040 Add. 1

DEC 19 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval to be read in conjunction with S.WA-1040 revision 6 dated July 10, 1984.

Le présent avis d'approbation doit être lu de concert avec l'avis d'approbation S.WA-1040 revision 6 en date du 10 juillet 1984.

Company: Toledo Scale Division of
Reliance Electric Canada
2462 Howard Ave.,
Windsor, Ontario

Société: Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Canada
2462 Howard Ave.,
Windsor, Ontario

Type of Device: Toledo stand alone scale for determining the weight of commodities at the checkout stand or for interfacing to an electronic cash register as a point of sale terminal.

Type d'appareil: Balance autonome Toledo servant à déterminer le poids de marchandises au comptoir de sortie ou destinée à être reliée à une caisse enregistreuse électronique constituant un poste terminal de point de vente.

MODEL NUMBER
No. de modèle

8210S

RATING OR CAPACITY
Capacité

25 lb x .01 lb/
9.995 kg x .005 kg.

Any of the following models of Electronic Cash Register's (ECR's) when interfaced to the Toledo model 8210S scale, comprise an Electronic Point of Sale Weighing System.

N'importe lequel des modèles de caisses enregistreuses électroniques énumérées ci-dessous, une fois reliée à une bascule Toledo de modèle 8120S, compose un ensemble de pesage électronique pour point de vente.

.../2

- 2 -

<u>MANUFACTURER</u>	<u>MODEL NUMBER</u>
<u>Fabricant</u>	<u>No. de modèle</u>
National Semiconductor	T2500
National Semiconductor	T2600
National Semiconductor	T2000
National Semiconductor	MT2000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T3000
National Semiconductor	MT3000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	Datachecker/DTS 2101
NCR	255
NCR	1255
NCR	2125
NCR	2135
NCR	2140
NCR	2552
NCR	2142 (NCR 1255 Modular system/système modulaire)
NCR	2557 (NCR 1255 Modular system/système modulaire)
SANYO	691
Sweda	425
Sweda	625
Sweda	2820
Sweda	L50-5600
Sweda	L50-5601
Sweda	L50-5605
Sweda	L50-5606
Sweda	L50-5610
Sweda	L50-5615
Sweda	L50-5616
Sweda	L50-5620
Sweda	L50-5625
Sweda	L50-5626
Sweda	L50-5630
Sweda	L50-5635
Sweda	L50-5640
Sweda	L50-5826
Sweda	L70-7610
Sweda	L70-7630
Sweda	7627
Sweda	7647 (modular/modulaire)
I.B.M.	3663 series/série
Victor	530
Victor	560

Special Conditions:

(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 indicator unit must not be located more than 2 metres from the weighing element.

(3) Associated with the National Semiconductor Corp. models T2500, T2600, T2000 and T3000, there are sixteen(16) installations utilizing C1000 controllers which will not have the "free floating" facility added until the time of metric conversion. The appropriate District Managers will be advised of these installations.

(4) The IBM model 3663, 3683 and 3684 series allows a weight to be manually entered through a keying sequence, regardless of what weight is on the scale, whenever a weight is manually entered by a keyboard sequence the phrase "MANUAL WT" will be printed next to it.

(5) The Sweda Corp. model 425 does not have a weight signal that is free floating until entry for computation. This model will be retrofitted with a new ROM on/or before August 21, 1980 to comply with the requirements of a free floating weight signal for all model 425's installed after December 31, 1978. All model 425's installed on/or before December 31, 1978 will not be required to have this retrofit carried out.

Conditions particulières:

(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) Une fois installé, le télé-indicateur ne doit pas se trouver à plus de 2 mètres de la balance.

(3) Seize(16) installations comprenant les caisses enregistreuses National Semiconductor Corp. de modèle T2500, T2600, T2000 et T3000 et utilisant les contrôleurs C1000 ne seront modifiées de façon à émettre un signal mobile qu'au moment où elle seront converties au système métrique. Des précisions seront données aux gérants de district intéressés.

(4) Les modèles IBM de la série 3663, 3683 et 3684 permettent, suite à une série d'opérations au clavier, d'introduire manuellement un poids se trouvant sur la balance. Chaque fois qu'un poids affiché et les mots "POIDS MANUEL" sont juxtaposés.

(5) La caisse électronique Sweda de modèle 425 ne produit aucun signal pondéral mobile avant l'entrée du prix. Une nouvelle mémoire permanente sera intégrée à ce modèle au plus tard le 28 août 1980 afin de satisfaire à la prescription stipulant que toutes les CEE 425 installées après le 31 décembre 1978 doivent émettre un signal pondéral mobile. Il n'est pas nécessaire d'apporter la présente modification aux modèles 425 installés le 31 décembre 1978 ou antérieurement.

- 4 -

Special Conditions: Continued

(6) The NCR 2125 does not incorporate a training mode, therefore each entry must be voided and validated to prevent updating of stored data. This ECR shall be interfaced with approved compatible scales that do NOT have their own display segment test mode.

NOTE: The training mode on the Sweda 2820 is accessed through a managerial x mode.

2. The following models of Electronic Cash Registers (ECR's) when interfaced to the Toledo Model 8210S scale comprise a special Electronic Point of Sale Weighing System, if initially verified on/or before the expiry date. No additional installations are allowed after the expiry date.

Conditions particulières: Suite

(6) La caisse électronique NCR de modèle 2125 ne comporte pas de mécanisme de simulation. Ainsi, chaque entrée doit être annulée et validée afin d'empêcher l'actualisation des données enregistrées. Ce modèle doit être relié à des balances compatibles approuvées qui NE comportent PAS leur propre mode d'essai des segments d'affichage.

REMARQUE: Le mode de simulation sur le modèle Sweda 2820 est atteint en passant par la clé Gestion (Managerial) x mode.

2. N'importe lequel des modèles de caisses enregistreuses électroniques énumérées ci-dessous, une fois relié à une bascule Toledo modèle 8210S, compose un ensemble de pesage pour point de vente, à condition que l'inspection initiale ait été effectuée à la date d'expiration ou antérieurement. Aucune autre installation ne sera autorisée après la date d'expiration.

<u>MANUFACTURER</u> <u>Fabricant</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>FORMER APPROVAL/SCHEDULE</u> <u>ONE LISTING - Avis</u> <u>d'approbation ou d'exemption</u> <u>antérieure</u>	<u>EXPIRY DATE</u> <u>Date d'échéance</u>
Jay Corp.	620	S.WA-X132	1978/12/31
Sharp Elect.	ER-6500	S.WA-X134	1978/12/31

Special conditions:

(1) The Jay Corp. model 620 and the Sharp Elect. model ER-6500 do not have a weight signal that is free floating until entry for computation.

Conditions particulières:

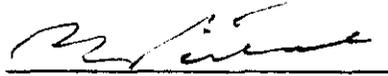
(1) Les caisses enregistreuses électroniques 620 de la Jay Corp. et ER-6500 de la Sharp Elect. n'émettent aucun signal pondéral mobile avant l'entrée du prix.

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.

Condition 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'applications C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions formulées dans le présent avis.

Reference No.: G6922-T170

N° de référence: G6922-T170



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC 19 1984