



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. / N° D'APPROBATION

S.WA-3217 Add. 1

DEC 7 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This addendum is to be read in conjunction with S.WA-3217.

Le présent avis d'approbation doit être lû de concert avec l'avis d'approbation S.WA-3217.

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du .Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario (L4W 1X1)

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic checkstand scale or stand
alone weight scale / Balance électronique,
de comptoir ou autonome.

Toledo Scale, Division of
Reliance Electric Limited
2642 Howard Avenue
Windsor, Ontario

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODELES:

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

8213

30 lb x .01 lb
OR/ou
15 kg x 0.005 kg
OR/ou
9.995 kg x 0.005 kg

Any of the following models of Electronic Cash Registers (ECR's) when interfaced to the Toledo model 8213 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 modèle 8213, compose un ensemble de pesage électronique pour point de vente.

MANUFACTURER	MODEL NUMBER
<u>Fabricant</u>	<u>No. de modèle</u>
National Semiconductor	T2500
National Semiconductor	T2600
National Semiconductor	T2000
National Semiconductor	MF2000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T3000
National Semiconductor	MF3000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	Datachecker/DTS 2101
NCR	255
NCR	2125
NCR	2135
NCR	2140
NCR	2552
NCR	2142 (NCR 1255 Modular system/système modulaire)
NCR	2557 (NCR 1255 Modular system/système modulaire)
Jay Corporation	625
Sharp	ER-6500
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)
Omron	RS40-10
Omron	RS80-20
Omron	RS80-50
Omron	RS80-55 (Modular/modulaire)
Omron	RS80-60
Omron	RS15-50
Omron	RS16-50
Omron	RS41-10
Omron	RS41-11
IEM	3663 series/série
IEM	3683
IEM	3684
D.T.S.	440
D.T.S.	219, 540
VICTOR	530
VICTOR	3108
VICTOR	560

CONTINUED:

SUITE:

MANUFACTURER
Fabricant

MODEL NUMBER
No. de modèle

Sanyo

691

Omron

RS 81-00

Omron

RS 81-30

Omron

RS 81-55 Modular/modulaire)

Omron

RS 81-31

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 display unit must not be located more than two meters from the weighing element.

(3) Associated with the National Semiconductor Corp. models T2500, T2600, T2000 and T3000, there are 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 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 31, 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) Le téléindicateur ne doit pas être installé à plus de deux mètres de l'élément de pesage.

(3) Seize(16) installations de modèles T2500, T2600, T2000 et T3000 de la National Semiconductor Corp. utilisant des contrôleurs C1000 ne seront modifiées de façon à émettre un signal mobile qu'au moment où elles seront converties au système métrique. Des précisions seront données aux gérants district intéressés à une date ultérieure.

(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, sans tenir compte du poids se trouvant sur la balance. Chaque fois qu'un poids est introduit manuellement, le poids affiché et les mots "POIDS MANUEL" sont juxtaposés.

(5) Le modèle 425 Sweda ne comporte pas d'indicateur de poids qui demeure mobile jusqu'au moment du calcul. Il faut modifier ce modèle en ajoutant une nouvelle mémoire morte de façon qu'il puisse, à la date du 31 août 1980 ou avant, satisfaire aux exigences qui stipulent l'utilisation d'un indicateur de poids mobile pour tous les modèles 425 installés avant le 1er décembre 1978. Tous les modèles installés avant ou à cette date ne sont pas tenus de faire l'objet de cette modification.

Special Conditions: Continued

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

(7) The Victor 3108 does not incorporate a training mode, each entry must be voided to prevent updating of stored data. An alternate feature is available as an option on these ECR's that will allow for a managerial void of complete transactions.

(8) On the Victor model 3108 "should the settled weight be adjusted before the transaction is completed the cash register will lock in an ERROR mode. It will be then necessary to use the "CLEAR" key and re-enter the weight transaction. This meets the intent of SGM1-8.

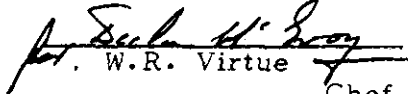
Conditions particulières: Suite

(6) Le modèle 2125 NCR ne comporte pas de mode de simulation, de sorte que chaque entrée doit être effacée et validée afin d'empêcher la mise à jour des données en mémoire. Cette caisse enregistreuse électronique doit être utilisée avec des balances compatibles approuvées qui ne possèdent pas de mode de vérification intégré des segments d'affichage.

(7) Les modèles 3108 Victor ne comportent pas de mode de simulation, de sorte que chaque entrée doit être effacée afin d'empêcher la mise à jour des données en mémoire. Le présent modèle peut également être équipé d'un dispositif (facultatif) permettant d'effacer toutes les transactions effectuées.

(8) Dans le cas du modèle 3108 Victor, tout réglage du poids établi avant la fin de la transaction provoque le blocage de la caisse enregistreuse en mode "ERROR" (erreur). La touche "CLEAR" (effacer) doit alors être enfoncée et le poids introduit de nouveau. La présente condition satisfait aux exigences de la prescription ministérielle SGM1-8.

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC 27 1984