



Ottawa

JUL 13 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

THIS NOTICE OF APPROVAL SUPERSEDES RECORD OF APPROVAL ACTION S.WA-1040 FIRST ISSUED November 23, 1978 AND ALL REVISIONS UP TO AND INCLUDING REV. 6 DATED April 22, 1980.

LE PRESENT AVIS D'APPROBATION REMPLACE LA FORMULE D'ENREGISTREMENT D'APPROBATION S.WA-1040 DIFFUSE INITIALEMENT LE 23 Novembre 1978 ET TOUTES LES REVISIONS, Y COMPRIS LA REVISION 6 EN DATE DU 22 avril 1980.

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 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.

Special Conditions:

1) The weight display must be easily visible to both 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 and the weight display must be locked in position.

2) When installed the remote digital indicator unit must not be located more than 2 metres from the weighing unit.

Conditions particulières:

1) Le dispositif d'affichage du poids doit être facilement visible par le préposé et le client, dans la position normale. Le dispositif ne doit en aucun cas être situé à un angle de plus de 45° par rapport à la ligne de vision normale du client et il doit être fixé dans cette position.

2) Le télémètre à affichage numérique ne doit pas être installé à plus de 2 mètres de la balance.

.../2

1. The following is a list of electronic cash registers which are fully approved for installation with the Toledo model 8210S scale:

1. Voici une liste des caisses enregistreuse électroniques dont l'utilisation avec les balances Toledo de modèle 8210S a été entièrement approuvée:

<u>MANUFACTURER</u> Fabricant	<u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle
Sweda	425
"	625
"	L50-5600
"	L50-5605
"	L50-5610
"	L50-5615
"	L50-5620
"	L50-5625
"	L50-5626
"	L50-5630
"	L50-5635
"	L50-5640
NCR	C255
"	2552
"	2125
"	2135
"	2140
National Semi-Conductor	T2500
"	T2600
"	MT2500
"	MT2600
"	T2000
"	T3000
Victor	530
"	560
"	
IBM	3663 series

2. The following is a list of electronic cash registers which are specially approved for installation with the Toledo model 8210's scale if initially verified on/or before the expiry date. No additional installations are allowed after the expiry date:

2. L'installation des caisses enregistreuse électroniques suivantes avec les balances Toledo de modèle 8210 est autorisée en vertu d'une approbation spéciale, 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> Fabricant	<u>MODEL</u> Modèle	<u>FORMER APPROVAL OR</u> <u>SCHEDULE 1 LISTING</u> <u>Approbation antérieure</u> <u>ou liste d'exemption</u>	<u>EXPIRY DATE</u> Date d'expiration
Jay Corp.	620	S.WA-X132	1978/12/31
Sharp Elect.	ER6500	S.WA-X134	1978/12/31

Special Conditions:

(1) The Jay Corp. model 620 and the Sharp Elect. model ER6500 do not have a weight signal that is free floating until entry for computation.

(2) 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 Manager will be advised of these installations.

(3) The I.B.M. model 3663 series allows a weight to be manually entered through a keying sequence, regardless of what weight is on the scale, whenever a weight manually entered by a keyboard causes the phrase "MANUAL WT" will be printed next to it.

(4) The Sweda 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 31, 1980 to comply with the requirement 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) Les caisses enregistreuses électroniques Jay Corp., modèle 620, et Sharp Electr., modèle ER6500, ne comportent pas d'indicateur du poids qui demeure mobile jusqu'au moment du calcul.

(2) Seize 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 relatives à ces installations seront données aux gérants de district intéressés.

(3) Les modèles IBM de la série 3663 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.

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

Condition 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-T170-23

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'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.

No. de référence: G6922-T170-23

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

W.R. Virtue

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie légale