



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Métrieologie Légale

S.WA-1144 Add. 1

Approval No. d'approbation

Ottawa

SEP 3 1982

**NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION**

This addendum to be read in conjunction with SW.A-1144 Rev. 3.

Le présent avis doit être lu de concert avec l'avis S.WA-1144 révision 3.

HOBART STAND ALONE SCALE MODEL 1800

BALANCE AUTONOME HOBART, MODELE 1800

Company: Hobart Manufacturing Co. Ltd.,  
190 Railside Road  
Don Mills, Ontario

Société: Hobart Manufacturing Co. Ltd.,  
190 Railside Road  
Don Mills, Ontario

Manufacturer: Hobart Manufacturing Co.

Fabricant: Hobart Manufacturing Co. Ltd.

Type of Device: Stand alone scale with remote digital display, may be installed with compatible electronic cash register (ECR).

Appareil: Balance autonome comportant un téléindicateur numérique pouvant être installé avec une caisse enregistreuse électronique (CEE) compatible.

MODEL NUMBER  
No. de modèle

CAPACITY  
Capacité

LOAD CELL  
Dynamomètres

1800

30 x .01 lb.

Hobart No. HBM 182379

25 x .01 lb.

OR/ou

9.995 x .005 kg.

.../2

- 2 -

Approved Accessory Cash Registers: The following is a list of electronic cash registers that are approved for installation with the HOBART model 1800 scale.

Caisses électroniques auxiliaires approuvées: Les caisses électroniques approuvées afin d'être installées avec la balance HOBART de modèle 1800 sont énumérées ci-dessous:

<u>MANUFACTURER</u> <u>Fabricant</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>
N.C.R.	1225
N.C.R.	1255
N.C.R.	C255
N.C.R.	2552
N.C.R.	2135
D.T.S.	440
D.T.S.	540
I.B.M.	Serie 3663
National Semiconductor	T2000
National Semiconductor	MT2000
National Semiconductor	T3000
National Semiconductor	MT3000
National Semiconductor	T2500
National Semiconductor	T2600
Sweda	425
Sweda	625
Sweda	L50-5600
Sweda	L50-5605
Sweda	L50-5610
Sweda	L50-5615
Sweda	L50-5620
Sweda	L50-5625
Sweda	L50-5626
Sweda	L50-5630
Sweda	L50-5635
Sweda	L50-5640
Omron	RS40-10
Omron	RS80-20
Victor	3108
T.E.C.	MA190-30

.../4

- 3 -

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) 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 loading" facility until the time of metric conversion. The appropriate District managers will be advised of these installations.

(4) The IBM 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 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 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) 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 de district intéressés à une date ultérieure.

(4) 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.

(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.

- 4 -

Special Conditions of Cash Registers  
Approval: Continued

(6) 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.

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

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-H154-23

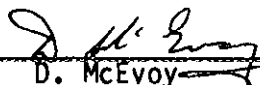
Conditions particulières d'approbation  
des caisses enregistreuses: Suite

(6) 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.

(7) Le modèle 3108 Victor ne comporte pas de mode de simulation, de sorte que chaque entrée doit être effacé 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.

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-H154-23

  
 D. McEvoy

Acting Chief  
 Legal Metrology Laboratories

Chief intérimaire  
 Laboratoires de la Métrologie légale