



OCT 24 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This addendum supersedes S.WA-1144 Add. 5 dated October 6, 1983.

Le présent avis remplace l'avis S.WA-1144 Add. 5 en date du 6 octobre 1983.

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 lb x .01 lb

Hobart No. HBM 182379

25 lb x .01 lb

OR/ou

9.995 kg x .005 kg

Any of the following models of Electronic Cash Registers (ECR's) when interfaced to the Hobart model 1800 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 Hobart modèle 1800, compose un ensemble de pesage électronique pour point de vente.

- 2 -

<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
N.C.R.	2142 (NCR 1255 Modular System/système modulaire)
N.C.R.	2557 (NCR 1255 Modular System/système modulaire)
D.T.S.	440
D.T.S.	540
I.B.M.	3683
I.B.M.	3684
I.B.M.	Serie 3663
National Semiconductor	T2000
National Semiconductor	MT2000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T3000
National Semiconductor	MT3000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T2500
National Semiconductor	T2600
Sweda	425
Sweda	625
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	RS15-50
Omron	RS16-50
Omron	RS41-10
Omron	RS41-11
Victor	3108
T.E.C.	MA190-30

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(2) meters from the weighing element.

(3) Associated with the National Semi Conductor Corp. models T2500, T2600, T2000 and T3000, there are 16 installations utilizing C1000 controllers which will not have the "free loading" 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 particulièresL

(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, 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.

- 4 -

Special Conditions: Suite

(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 SGMI-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: 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 SGMI-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.

N° de référence: G6922-H154-23



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 24 1983