



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No N° D'APPROBATION
S.WA-1018 Add. 3

OCT - 6 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

THIS ADDENDUM SUPERSEDES S.WA-1018 Add. 2
DATED March 28, 1983.

LE PRESENT SUPPLEMENT REMPLACE S.WA-1018
Add. 2 EN DATE DU 28 mars 1983.

This addendum to be read in conjunction
with S.WA-1018 Rev. 6.

Le présent avis d'approbation doit être
lu de concert avec l'avis S.WA-1018
revision 6.

Company: Hobart Manufacturing Co. Ltd.,
190 RAILSIDE ROAD
DON MILLS, ONTARIO
M3B 1B1

Société: Hobart Manufacturing Co. Ltd.,
190 RAILSIDE ROAD
DON MILLS, ONTARIO
M3B 1B1

Manufacturer: Hobart Mfg., Co. Ltd.,

Fabricant: Hobart Manufacturing Co. Ltd

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

Appareil: Balance autonome servant à
déterminer le poids de marchandises au
comptoir de sortie ou destiné à être
relié à une caisse enregistreuse
électronique (CEE) constituant un poste
terminal de point de vente.

MODEL NUMBER
No. de modèle

1500R

CAPACITY
Capacité

25 lb. x .01 lb.
OR/ou
10 kg. x .005 kg.

Any of the following models of Electronic
Cash Registers (ECR's) when interfaced to
the Hobart model 1500R 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
basculé Hobart modèle 1500R, 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)
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)
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
Sweda	L50-5826
Sweda	L70-7610
Sweda	L70-7630
Sweda	7627
Sweda	7647 (modular/modulaire)
I.B.M.	3663 series/série

.../3

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.

2. The following models of Electronic Cash Registers (ECR's) when interfaced to the Hobart Model 1500R 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.

2. N'importe lequel des modèles de caisses enregistreuses électroniques énumérées ci-dessous, une fois relié à une bascule Hobart modèle 1500R, 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'exemp-</u> <u>tion antérieure</u>	<u>EXPIRY DATE</u> <u>Date d'échéance</u>
Tec	BR-10-CFX	S.WA-X130	1978/12/31
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-H184-23

N° de référence: G6922-H184-23



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT - 6 1983