



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3266

NOV 21 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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:

Hobart Canada Inc.
190 Railside Road
Don Mills, Ontario

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

10
Electronic Point of Sale Scale with
Remote Digital Display / Balance de
point de vente autonome entièrement
électronique.

Hobart Corporation,
World Headquarters,
Troy, Ohio, USA 45374

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

1800-C

30 lb x .01 lb
25 lb x .01 lb
9.995 kg x .005 kg
14.000 kg x .005 kg

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which
are, in every material respect, identi-
cal to that described in the informa-
tion submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applicant
for evaluation for approval in accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, la composition, la construction
et le rendement sont identiques, en
tout point, à ceux qui sont décrits
dans la documentation reçue et pour
lesquels des échantillons représenta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins d'évaluation, conformément aux
articles 14 et 15 du Règlement sur les
poids et mesures. Ce qui suit est une
brève description de leurs principales
caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The model 1800-C is a fully electronic scale which utilizes a cantilever load cell, an A/D converter and a microprocessor to process the weight signals. The weight is indicated on a single display, therefore, if this scale is interfaced to a cash registers the installation of the weight display and platform shall be such as to satisfy the requirements set out in sections 143 and 144 of the Weights and Measures Regulations. This device can be interfaced to the following cash registers:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le modèle 1800-C est une balance entièrement électronique utilisant une cellule de pesage de flexion, un convertisseur analogique/numérique ainsi qu'un micro-processeur qui traite les signaux pondéraux. Le poids est affiché sur un seul dispositif d'affichage. Ainsi si la balance est reliée à une caisse enregistreuse, le dispositif d'affichage du poids ainsi que la plate-forme doivent être installées de façon à satisfaire aux exigences des articles 143 et 144 du Règlement des poids et mesures. La balance peut être reliée aux différents modèles de caisses enregistreuses suivants:

<u>MANUFACTURER</u> <u>Fabricant</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>
D.T.S.	440
D.T.S.	540
I.B.M.	3663
I.B.M.	3683
I.B.M.	3684
N.C.R.	1225
N.C.R.	1255
N.C.R.	C255
N.C.R.	2118
N.C.R.	2135
N.C.R.	2142 (NCR 125 Modular System/système modulaire)
N.C.R.	2552
N.C.R.	2557 (NCR 1255 Modular System/système modulaire)
National Semiconductor	T2000
National Semiconductor	T2000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T3000
National Semiconductor	T3000 (Modular/modulaire)
National Semiconductor	T2500
National Semiconductor	T2600
National Semiconductor	Datachecker/DTS 2101
Omron	S40-10
Omron	S80-20

SUMMARY DESCRIPTION: Continued

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

<u>MANUFACTURER</u> <u>Fabricant</u>	<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>
Omron	RS15-50
Omron	RS16-50
Omron	RS25-10
Omron	RS25-11
Omron	RS41-10
Omron	RS41-11
Omron	RS80-50
Omron	RS80-55 (Modular/modulaire)
Omron	RS80-60
Omron	RS81-00
Omron	RS81-30
Omron	RS81-31
Omron	RS81-55 (Modular/modulaire)
Sanyo	691
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
Sweda	5810
Sweda	5820
Sweda	5821 (Modular/modulaire)
Sweda	5835
Sweda	2860
Sweda	2865
Sweda	2875
Victor	3108
T.E.C.	MA190-30

E.C.R. Features:

- | | |
|---|--|
| <p>(1) 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.</p> <p>(2) 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 necessary to use the "CLEAR" key and re-enter the weight transaction. This meets the intent of SGM1-8.</p> <p>(3) The Victor ECR model 3108 and NCR 2118 do not incorporate a training mode, each entry must be voided to prevent updating of stored data. An alternative feature is available as an option on these ECR's that allows for a managerial void of a complete transaction.</p> | <p>(1) 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.</p> <p>(2) 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.</p> <p>(3) Les modèles 3108 Victor et NCR 2118 ne comportent 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.</p> |
|---|--|

NOTE: The training mode on the Sweda 2820 is accessed through a managerial x mode.

The enclosure is of plastic construction and is sealed externally with lead seal and wire or with a tamper proof paper seal, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM1/12.

REMARQUE: Le mode de simulation sur le modèle 2820 est atteint en passant par la clé Gestion "Managerial" x mode.

Le boîtier en plastique est plombé de l'extérieur à l'aide d'un sceau en plomb et d'un fil ou à l'aide d'un papier inviolable. La balance ne peut toutefois pas être plombée selon les exigences de plombage de la directive ministérielle SGM1/12.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

File Number / Numéro de dossier:
O6922-H184-23

NOV 21 1985

