



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No . N° D'APPROBATION

S.WA-1145 Rev. 3

SFP 24 1984

NOTICE OF APPROVAL

FIRST ISSUED on December 5, 1979.
Revision 1 dated April 6, 1981 and
Revision 2 dated August 13, 1982.

HOBART - ELECTRONIC DIGITAL COMPUTING SCALE MODEL 1840 AND 1850

Manufacturer: Hobart Mfg., Company Ltd.
190 Railside Road
Don Mills, Ontario
M3A 1B1

Approved Devices:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>LOAD CELL</u> <u>Dynamomètres</u>
1840	30 x .01 lb. 14 x .005 kg.	Hobart No. HBM 182379
1850	9 x .01 lb. 4 x .005 kg.	Hobart No. HBM 182378

Approved Accessories: Hobart printer
models 18P and 18PC. Post mounted
customer display.

Description: These are digital indicating price computing electronic scales. There are two display panels, one for the customer and the other for the operator. Both display panels have LED indicators to indicate modes of operation, i.e.; tare, pre-pak and a zero indicator.

The operators control panel is a flush sealed keyboard and contains 13 buttons:

a) 10 numeric buttons designated 0 thru 9 and used for unit price input or keyboard are entries.

AVIS D'APPROBATION

APPROBATION INITIALE le 5 décembre 1979.
Revision 1 en date du 6 avril 1981 et
Revision 2 en date du 13 août 1982.

BALANCE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE NUMÉRIQUE HOBART MODELE 1840 ET 1850

Fabricant: The Hobart Mfg., Co. Ltd.,
190 Railside Road
Don Mills, Ontario
M3A 1B1

Appareils Approuvés:

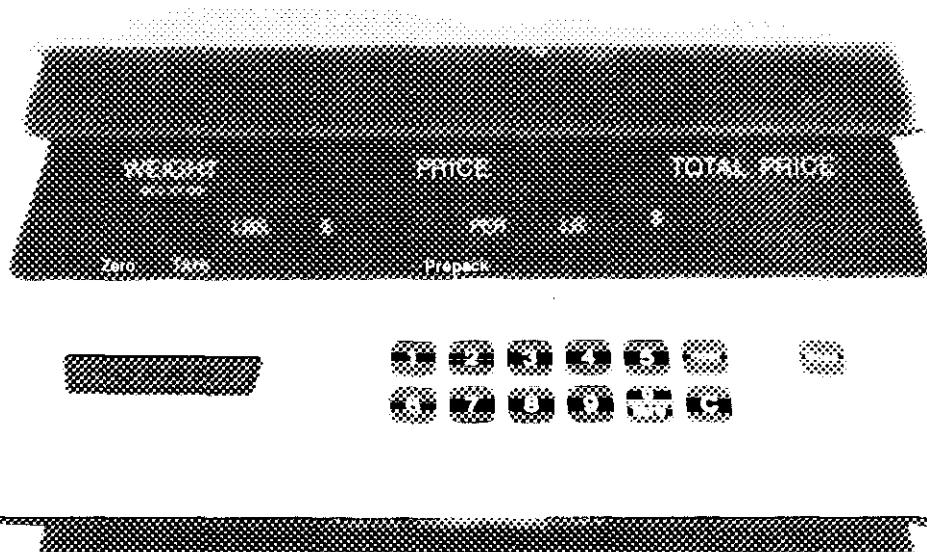
Accessoires Approuvés: Imprimante
Hobart, modèle 18P et 18PC. Indicateur
sur colonne pour client.

Description: Ces balances électroniques à affichage numérique du prix présentent deux panneaux d'affichage, un pour le client, l'autre pour l'opérateur. Les deux panneaux d'affichage comportent des indicateurs à diodes électroluminescentes afin d'indiquer les modes de fonctionnement, c'est-à-dire la tare, le conditionnement et la remise à zéro.

Le panneau de commande de l'opérateur est un clavier encastré scellé comportant 13 touches:

a) dix touches numérotées de 0 à 9 servent à inscrire le prix unitaire et la tare.

- 2 -

Description: Continued

b) "C" button is used to clear information from the unit and total price displays.

c) "HOLD" button used to select the pre-pack mode.

d) "P" button for the operation of a printer.

Operation of the buttons on the keyboard will be accompanied by an audible tone to indicate an entry has been made.

These scales can be equipped with platter tare or keyboard tare and will then have a tare indicator on the displays. When equipped with keyboard tare, numeric keyboard entries are automatically entered as tare and the scale will show a minus(-) weight indication.

Description: Suite

b) la touche "C" est utilisée pour effacer toutes les informations inscrites dans l'appareil et les affichages du prix total.

c) la touche "HOLD"(retenue) est utilisées pour choisir le mode de conditionnement.

d) la touche "P" sert à actionner l'imprimante.

Lorsque les touches du clavier sont enfoncées, un déclic se fait entendre afin d'indiquer que l'entrée est enregistrée.

Ces balances qui peuvent comporter une tare de plateau ou une tare de clavier présentent donc un indicateur de tare sur les dispositifs d'affichage.

Lorsque l'appareil est muni d'une tare de clavier, les entrées numériques du clavier sont automatiquement enregistrées comme tare et la balance indiquera des valeurs négatives du poids.

Description: Continued

A variety of platter styles are available for different weighing functions, i.e.; meat platter, produce platter, candy scoop for 1850.

A pole mounted customer display is available as an option. With this option the customer display normally mounted in the housing of the 1840 scale is located on a pod, pole mounted on the scale.

A PLU capability is available as an option for model 1840, this option allows the operator to store under a single digit PLU number (1 to 9) the price or tare of a particular commodity. This option consists of an additional memory board, a revised key pad and interconnect cables.

Testing: The display can be verified with OFF/ON switch. When switched ON, "8's" will be displayed and the function indicators will light.

Special Conditions:

(1) The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

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 N°: G6922-H184-23

Description: Suite

Le modèle 1850 peut être équipé d'une grande variété de plateaux destinés à satisfaire les différents types de pesage, c'est-à-dire les plateaux à viande, le plateaux à marchandises et les godets pour triandises.

Un indicateur monté sur colonne destiné au client est offert en option. Il s'agit d'un indicateur qui au lieu d'être installé dans le boîtier de la balance 1840 est installé sur une colonne relié à la balance.

La capacité de PLU est offert en option pour le modèle 1840, cette option permet à l'opérateur d'emmagasiné le prix ou la tare d'un produit particulier sous un numéro (PLU) d'un seul chiffre. Cette option consiste en l'addition d'un circuit de mémoire, d'un clavier revisé et de cables de branchement.

Essai: Les dispositifs d'affichage peuvent être vérifiés à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (ON/OFF). Lorsque l'interrupteur est actionné, des 8 sont affichés et les indicateurs de fonction doivent s'allumer.

Conditions particulières:

(1) Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM1/12.

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-H184-23

J.B. Johnson
for W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

CCD 24 1981

Chef
Laboratoires de la métrologie légale

