

Consumer and  
Corporate AffairsConsommation et  
corporations

Legal Metrology

Métrie Légale

JUN 9 1981

S.WA-1145 rev 1

Approval No. d'approbation

April 6, 1981

Ottawa, le 6 avril 1981

First approved: December 5, 1979

## NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Hobart - Electronic Digital Computing Scale Model 1840 and 1850Balance électronique à affichage numérique Hobart modèle 1840 et 1850

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

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

Approved Devices:Appareils Approuvés:

<u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle	<u>CAPACITY</u> Capacité	<u>LOAD CELL</u> Extensomètres
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

Accessoires Approuvés: Imprimante Hobart,  
modèle 18P et 18PC.

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 have LED indicators to indicate modes of operation, i.e., tare, pre-pak and a zero indicator.

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

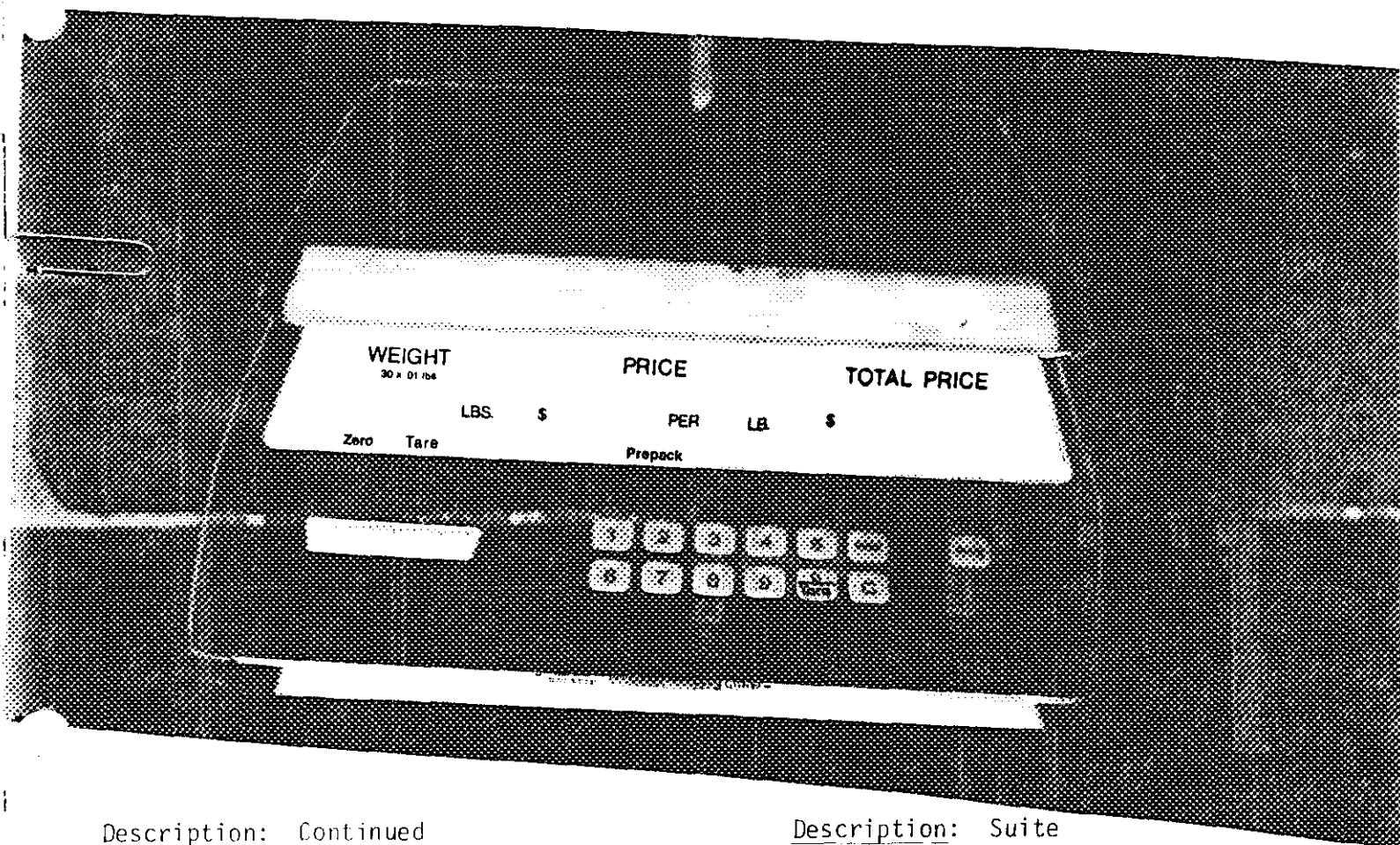
The operators control panel is a flush sealed keyboard and contains 13 buttons:

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

- a) 10 numeric buttons designated 0 thru 9 and used for unit price input or keyboard tare entries.
- b) "C" button is used to clear information from the unit and total price displays.

- a) dix touches numérotées de 0 à 9 servent à inscrire le prix unitaire et la tare.
- b) la touche "c" est utilisée pour effacer toutes les informations inscrites dans l'appareil et les affichages du prix total.





Description: Continued

- 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

- 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.

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

Standards tests for a computing scale shall apply.

Special Conditions:

(1) The devices are exempt from SGM1/12.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights & Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights & 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.

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, les plateaux à marchandises et les godets pour friandises.

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.

Les essais normalisés des balances électroniques à affichage numérique s'appliquent ici.

Conditions Particulières:

(1) Les appareils sont exemptés de la prescription SGM-1/12.

Conditions 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.

Reference No: G6922-H184-23

No. de référence: G6922-G6922-H184-23

Mr. Robert Bruce  
Acting Chief  
Weights & Measures Division  
Legal Metrology Branch

Chef Intérimaire  
Division des poids et mesures  
Direction de la Métrologie légale

