



OCT - 3 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

FIRST ISSUED ON February 29, 1984.

PUBLICATION INITIALE le 29 février 1984.

Company: Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit 6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

Société: Interweigh Systems Inc.
3500 Pharmacy Avenue, Unit 6
Scarborough, Ontario
M1W 2T6

Manufacturer: Ishida Scales Mfg Co. Ltd.
44 Sanno-Cho
Shogo-In Sakyo-Ku,
Kyoto, Japan

Fabricant: Ishida Scales Mfg. co. Ltd.
44 Sanno-Cho
Shogo-In Sakyo-Ku,
Kyoto, Japan

Type of Device: Digital electronic price
computing scale with an integral printer.

Appareil: Balance électronique de
calcul du prix, à affichage numérique,
incorporant une imprimante.

del Number: ALPHA COSMIC-150

N° de modèle: ALPHA COSMIC-150

Capacity: 15 kg x 0.005 kg. or
30 lb x .01 lb

Capacité: 15 kg x 0.005 kg. ou
30 lb x .01 lb

Accessories: Compatible accessories that
meet the requirements and perform in
accordance with the Weights and Measures
Act, Regulations and Specifications may
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les
accessoires compatibles qui satisfont
aux exigences de la Loi, du Règlement et
des prescriptions ministérielles
régissant les poids et mesures.

Description: These are fully electronic
digital price computing scales with a
built-in thermal printer. There are two
display panels, one for the customer, the
other for the operator. Both have
fluorescent indicators to show modes of
operation, i.e. Tare, Zero, PLU and
Pre-Pack.

Description: Il s'agit d'une balance de
calcul du prix, entièrement électro-
nique, à affichage numérique, qui
incorpore une imprimante thermique.
Elle comprend deux panneaux d'affichage
dont l'un est destiné au client et
l'autre, à l'opérateur. Ces panneaux
sont munis de voyants fluorescents qui
indiquent les modes de fonctionnement,
soit l'utilisation d'une tare, la remise
à zéro, le rappel du prix (PLU) et le
pré-emballage.

.../2

- 2 -



Description: Continued

The operators control panel is a flush membrane keyboard with 30 buttons as follows:

10 numeric buttons designated 1 through 0 which are used for unit price input and for recalling PLU information.

"CL" button - used for clearing previous data.

"TARE" button - used for obtaining a tare.

Description: Suite

La panneau de commande de l'opérateur est constitué d'un clavier à membrane affleurante où sont réunies les 30 touches suivantes:

10 touches numérotées de 0 à 9 qui servent à l'introduction du prix unitaire et au rappel des données PLU;

une touche "CL" qui permet d'effacer des données préalablement introduites;

une touche "TARE" qui permet d'obtenir une tare;


- 3 -

Description: Continued


"ZERO" button - used for resetting the scale to zero.

"SET" button - (1) used to set prompter; (2) used to display internal time; and (3) used to change modes of registration.

"AUTO/MANU" button - used to change the print mode into automatic or manual mode.

"FEED  " button - used to feed a label without printing.

"PLU" button - (1) used to recall unit price stored in memory; (2) used to set commodity name and (3) used to set department total, group total and item total.

"SUB  " button - used to display/issue customer or operator total label.

"VOID" button - used to set registration and totalling modes.

"X+~" buttons - used to multiply, add and subtract and for entering data inputs.

"PRINT" buttons, 1 through 8 are used for operators assigned buttons, and for printing a label.

Description: Suite


une touche "ZERO" utilisée pour la remise à zéro de la balance;

une touche "SET" qui sert (1) à établir le programme guide-opérateur; (2) à obtenir l'affichage de l'heure interne et (3) à changer les modes d'enregistrement;

une touche "AUTO/MANU" qui permet de passer au mode d'impression manuel ou automatique;

une touche "FEED  " qui permet d'obtenir une étiquette vierge;

une touche "PLU" utilisée (1) pour rappeler un prix unitaire mis en mémoire; (2) pour établir le nom d'un produit et (3) pour établir le total d'un service, d'un groupe et d'un article;

une touche "SUB  " qui permet d'obtenir l'affichage du total ou l'impression d'une étiquette portant le total, à l'intention du client ou de l'opérateur;

une touche "VOID" qui sert à régler la balance en mode d'enregistrement ou de totalisation;

les touches "X+~" utilisées pour les multiplications, les additions et les soustractions ainsi que pour l'introduction de données;

des touches d'impression (PRINT) numérotées de 1 à 8 qui sont des touches réservées à l'opérateur et qui permettent d'obtenir l'impression d'une étiquette.

.../4

- 4 -

Description: Continued

The following annunciators will be found on the device, Zero, Tare, Pre-Pack and 1 through 8 assigned operators buttons.

The Alpha Cosmic has a self-checking network that will not allow the scale to operate if there is a malfunction within the system.

Word processing functions can be achieved via the numeric buttons, i.e. product name, personalized message and special sales information.

The scale is designed to prevent issuing of labels with a net weight of less than 10 grams.

Special Conditions: 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 No.: G6922-J396

Description: Suite

Les indicateurs-témoins suivants sont incorporés à l'appareil: ZERO (zéro), TARE, PRE-PACK (pré-emballage) et ceux des touches de commandes réservées à l'opérateur, numérotées de 1 à 8.

La balance Alpha Cosmic est dotée d'un réseau d'auto-vérification qui l'empêche de fonctionner en cas de défaut de fonctionnement d'un de ces composants.

Grâce aux touches numériques, il est possible d'exécuter des fonctions de traitement de mots soit pour la désignation du produit, les messages personnalisés et les données de vente spéciales.

La balance est conçue pour empêcher l'émission d'étiquettes lorsque le poids net est inférieur à 10 grammes.

Conditions particulières: Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage comme l'exige la prescription ministérielle SGM1/12.

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.

N° de référence: G6922-J396


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT - 3 1984