



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No N° D'APPROBATION

S.WA-3171

FEB 29 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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,
Tokyo, Japan

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

Type of Device: These are bench scales consisting of a digital indicator interfaced to a weight platform utilizing one load cell with dual range capabilities.

Appareil: Il s'agit de balances de table constituées d'un indicateur numérique relié à une plate-forme de pesage à cellule de pesage simple, à double portée.

MODEL NUMBERS
N° de modèles

PLATFORM SIZE
Dimension du tablier

MAXIMUM CAPACITY
Capacité maximale

Weighing Only Type/Type à fonction de pesage uniquement

MS-5006	380 x 260 mm	6 kg x 1, 2 g
MS-5030	380 x 260 mm	30 kg x 5, 10 g
MS-5060S	500 x 350 mm	60 kg x 10 g, 20 g
MS-5150L	700 x 550 mm	150 kg x 50 g
MS-5300L	700 x 550 mm	300 kg x 100 g
MS-5060L	700 x 550 mm	60 kg x 20 g

Checkweigher Type/Type à pesage de contrôle

MS-5006C	380 x 260 mm	6 kg x 1, 2 g
MS-5030C	380 x 260 mm	30 kg x 5, 10 g
MS-5060SC	500 x 350 mm	60 kg x 10, 20 g
MS-5150LC	700 x 550 mm	150 kg x 50 g
MS-5300LC	700 x 550 mm	300 kg x 100 g
MS-5060LC	700 x 550 mm	60 kg x 20 g, 10 g

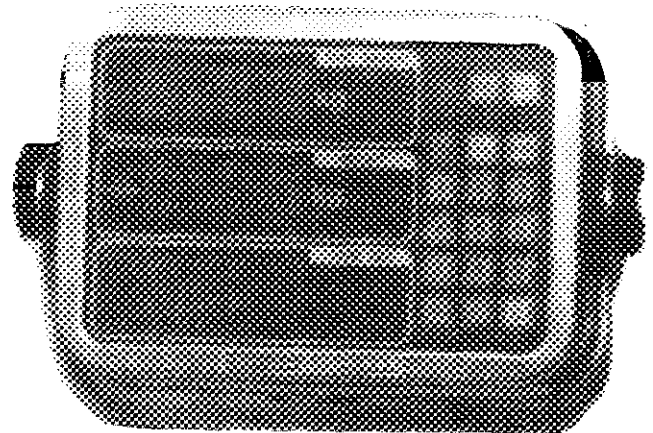
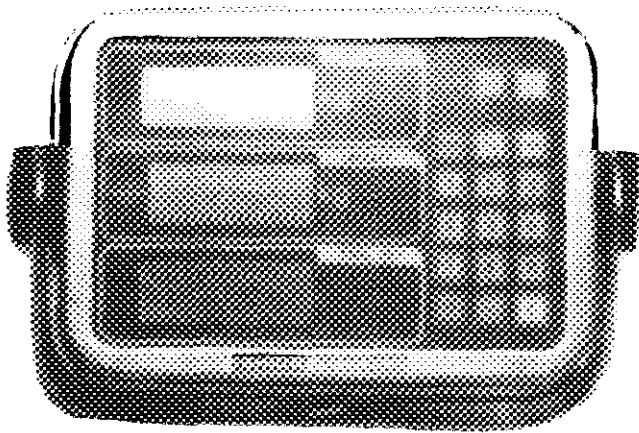
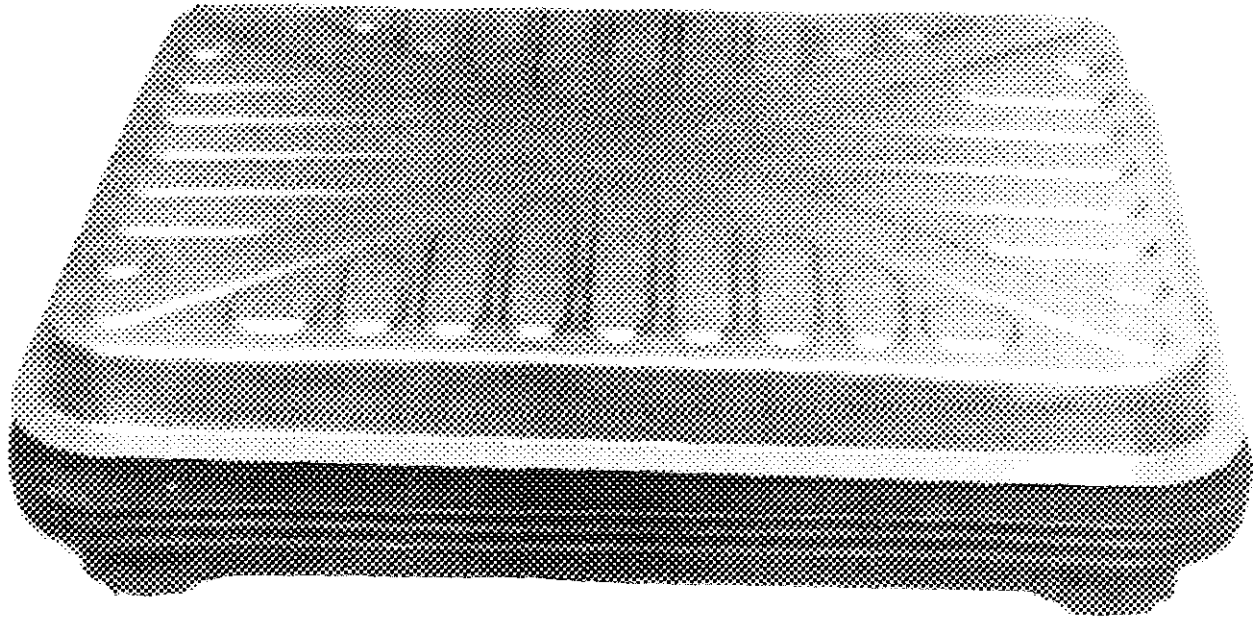
*or avoirdupois equivalent.

*ou l'équivalent en avoirdupois.

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.

- 2 -



Description: These devices are fully electronic bench scales consisting of a weighing element interfaced to a weight indicator. The load receiving unit is fabricated from stainless steel. It consists of a base frame with a bullseye level, four (4) adjustable locking feet and one load cell mounted in the center of the base frame.

The unit is protected from over-loading by five (5) adjustable stops, one on each corner and the other under the load cell.

Description: Ces appareils sont des balances de table entièrement électroniques comprenant un élément de pesage relié à un indicateur pondéral. L'élément récepteur de charge, fabriqué en acier inoxydable, est composé d'un socle muni d'un niveau, de quatre pieds de verrouillage réglables et d'une cellule de pesage fixée au centre.

L'appareil est protégé contre les surcharges grâce à cinq (5) butées réglables dont quatre sont installées dans les coins et une, sous la cellule de pesage.

- 3 -

Description: Continued

The weight indicator has one display panel for the operator, it indicates modes of operation, i.e. Tare, Tare Set and weight in lb or kg.

The following operator controls are located on the front of the indicator:

10 numeric buttons designated 0 through 9 - used for the entering of tare weight.

"C" button - used to clear previous information.

"TARE" button - used to acquire the net weight via the platter as a tare weight.

"I/S" button - used to acquire a pre-set tare.

"." button - used for setting the decimal position of tare weight.

"ZERO" button - used to reset the scale to zero.

"ON/OFF" buttons - used to power the scale ON/OFF.

Options: The display unit can be mounted as follows:

- (1) separate stand,
- (2) an auxiliary stand to facilitate a printer,
- (3) special racks for high weighing position, i.e. production line.

Description: Suite

L'indicateur pondéral, qui ne comporte qu'un dispositif d'affichage, destiné à l'opérateur, indique les modes de fonctionnement, c'est-à-dire l'utilisation d'une tare, la prédétermination de la tare et le pesage en lb ou en kg.

Les commandes d'opérateur suivantes se trouvent sur le panneau avant de l'indicateur:

10 touches numérotées de 0 à 9 et utilisés pour l'introduction d'une tare;

une touche "C" utilisée pour effacer des données mises en mémoire;

une touche "TARE" qui permet d'obtenir le poids net, déterminé comme tare de plateau;

une touche "I/S" qui sert à obtenir une tare prédéterminée;

une touche "." utilisée pour placer le point décimal de la tare;

une touche "ZERO" qui permet la remise à zéro de la balance;

des touches "ON/OFF" utilisées pour mettre la balance en circuit ou hors circuit.

Options: L'indicateur peut être installé de l'une des façons suivantes:

- (1) sur un support distinct
- (2) sur un support auxiliaire afin de pouvoir être relié à une imprimante
- (3) sur des rampes spéciales pour une position de pesage élevée, c'est-à-dire dans une chaîne de production.

Provision for sealing: The analog zero and span controls can be sealed with a wire through drilled head screws or with a tamper proof paper seal.

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

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

Plombage: Les dispositifs de commande du zéro analogique et de la portée peuvent être plombés au moyen d'un fil métallique traversant des vis à tête perforée ou à l'aide d'un scellé inviolable en papier.

Conditions particulières: Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage, conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

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

FEB
FEB 29 1984