



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION

S.WA-3171 Rev. 1

SEP 27 1984

NOTICE OF APPROVAL

FIRST ISSUED on February 29, 1984.

Company: 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

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.

PUBLICATION INITIALE le 29 février 1984.

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

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

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.

| <u>MODEL NUMBERS</u> <u>N° de modèles</u> | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension du tablier</u> | <u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u> |
|--|---|------------------------------------|
| 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-5060S | 500 x 350 mm | OR/ou 150 lb x .05 lb. |
| 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-5060SC | 500 x 350 mm | OR/ou 150 lb x .05 lb |
| 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 |

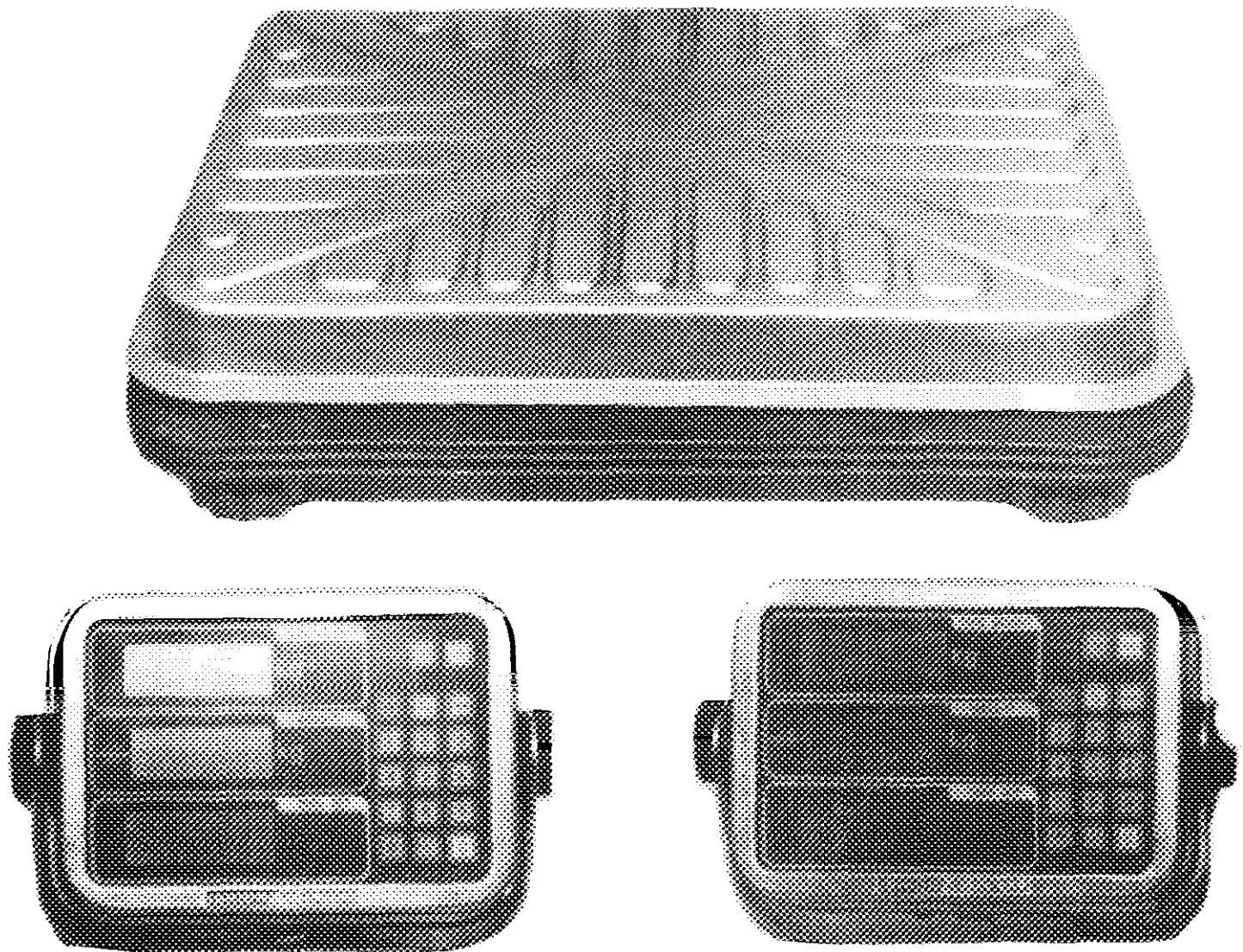
*or avoirdupois equivalent.

*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.

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.

"T/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 "T/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.

- 4 -

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

Piombage: 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

Chief
Legal Metrology Laboratories

SEP 27 1984

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

W.R. Virtue