



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4079 Rev. 1

JUN 10 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Newfoundland Scale Co. Ltd.
P.O. Box 809
Mount Pearl, Newfoundland
A1N 2Y2

MODEL(S) / MODÈLE(S):

NS Series/Série

NOTE: This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance électronique à plate-forme

MANUFACTURER / FABRICANT:

Newfoundland Scale Co. Ltd.
Mount Pearl, Newfoundland

RATING / CLASSEMENT:

5 lb. TO/à 100 lb.
OR/ou
2.5 kg TO/à 50 kg

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved devices are electronic platform scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator become complete weighing systems. These devices are of stainless steel, mild steel or aluminum angle and plate construction.

The "H" shaped base can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

Weight is sensed by a bending beam load cell which is bolted to the base of the device. A platter support is bolted to the load cell which in turn supports a skirted stainless steel load receiving element. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops.

Model Number Coding:
Example NS0808SS

- "NS" NEWFOUNDLAND SCALE.
- "0808" indicates platform size in inches.
- "SS" indicates stainless steel.
- "MS" indicates mild steel.
- "AL" indicates aluminum.

The capacities available and the load cells used are as indicated in the following:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances électroniques à plate-forme qui, lorsqu'elles sont reliées à un indicateur pondéral à affichage numérique compatible et approuvé, constituent des ensembles de pesage. Ces appareils sont fabriqués à l'aide de plaques et de cornières en acier inoxydable, en acier doux ou en aluminium.

Le socle en forme de H peut être mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Le poids est capté par une cellule de pesage de flexion qui est boulonnée au socle de l'appareil. Un support de plateau est boulonné à la cellule de pesage sur laquelle repose un élément récepteur à rebord en acier inoxydable. La cellule de pesage est protégée de toute surcharge par des butées réglables.

Code du numéro de modèle:
Exemple NS0808SS

- "NS" BALANCE NEWFOUNDLAND
- "0808" indique les dimensions de la plate-forme en pouces.
- "SS" indique que la balance est en acier inoxydable.
- "MS" indique que la balance est en acier doux.
- "AL" indique que la balance est en aluminium.

La capacité de la balance ainsi que celle de la cellule de pesage sont indiquées dans le tableau suivant:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>No. de modèle</u>	<u>CAPACITIES</u> <u>Capacités</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
NS 0808	5 lb x .01 lb	25 lb
NS 0808	10 lb x .01 lb	25 lb
NS 1010	25 lb x .01 lb	25 lb
NS 1212	50 lb x .01 lb	50 lb
NS 1414	100 lb x .02 lb	100 lb
NS 1616	100 lb x .02 lb	100 lb

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

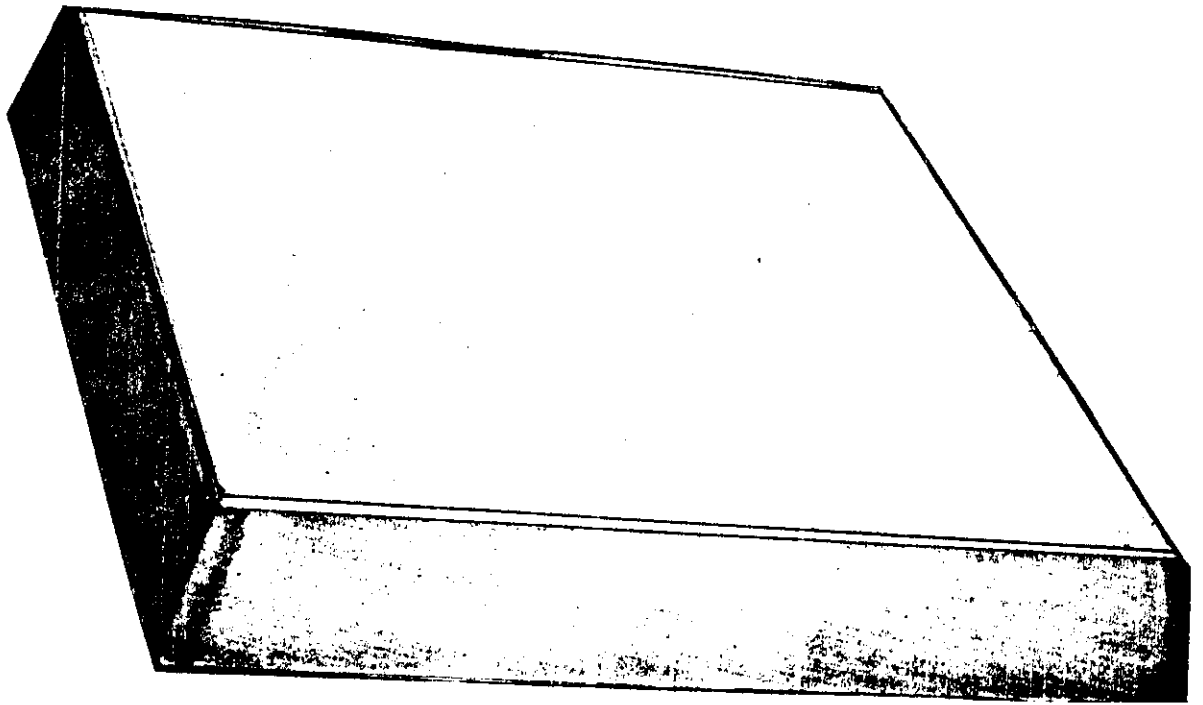
La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

JUN 10 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



NS SERIES

