



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-4079

NOV - 6 1987

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the
Minister of Consumer and Corporate
Affairs under application by:

Accordée en vertu du pouvoir statutaire
du Ministre de Consommation et Corpor-
ations à la demande de:

Newfoundland Scale Co. Ltd.
P.O. Box 269
Paradise, Newfoundland
A0A 2E0

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

15 Electronic Bench Scale / Balance de
comptoir électronique

Newfoundland Scale Co. Ltd.
Paradise, Newfoundland

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

NS 0808; NS 1010; NS 1212; NS 1414

5 lb x .01 lb
10 lb x .01 lb
25 lb x .01 lb
50 lb x .01 lb
100 lb x .02 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique.

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
information submitted; and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. The following is a summary of
principal features only.

REMARQUE: La présente approbation ne
vise que les appareils dont la concep-
tion, 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 représenta-
tifs 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:

These are fully electronic bench scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator will form a weighing system.

The base frame is fabricated from 2" angle and 2" bar to which four (4) lockable levelling feet, a bullseye level, a bending beam load cell and a load cell overload stop are mounted. A load spyder that supports a skirted stainless steel platter is mounted on the load cell. These scales can be fabricated from mild steel, stainless steel or aluminum. A suffix "SS" to the model number indicates construction from stainless steel, a suffix "AL" indicates construction of aluminum.

The model number indicates the manufacturer and the size of the platform in inches, i.e. NS0808 indicates a size of 8"x8" manufactured by Newfoundland Scale.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de balances de comptoir entièrement électronique qui, une fois reliées à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible, forment un ensemble de pesage.

Le socle est constitué de cornières et de barres de 2" auxquelles sont reliés quatre (4) pieds de nivellement verrouillables, un indicateur de niveau, une cellule de pesage de flexion et une butée protégeant la cellule de pesage contre les surcharges. Une araignée soutenant un plateau en acier inoxydable à rebord est installée sur la cellule de pesage. Les présentes balances peuvent être en acier doux, en acier inoxydable ou en aluminium. Les suffixes "SS" et "AL" ajoutés aux numéros de modèles indiquent respectivement que les balances sont en acier inoxydable ou en aluminium.

Le numéro de modèle précise le nom du fabricant et les dimensions du plateau en pouces. Par exemple, le numéro de modèle NS0808 indique que le plateau mesure 8"x8" et que la balance est fabriquée par la société Newfoundland Scale.

Le tableau suivant indique les portées disponibles et les capacités des cellules de pesage utilisées:

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>CAPACITIES</u> <u>Capacités</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY</u> <u>Capacité des cellules</u> <u>de pesage</u>
	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

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 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. Certification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ont été évalués conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Par conséquent, une approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures. Ils doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-N452
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0254

NOV - 6 1987