



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-3219 Rev. 2

APR 14 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 sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

Detecto Scales Company
203 East Daugherty
P.O. Box 151
Webb City, Mo.
USA 64870

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electronic Dormant Scale / Bascule
électronique fixe.

Cardinal Scale Manufacturing Co.
Webb City, Mo.
USA 64870

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

CARDINAL

DETECTO

| | |
|------------|--------|
| FH 533-II | 5340 |
| FH 544-II | 5341 |
| FH 554-II | 5342 |
| FH 555-II | 5343 |
| FH 564-II | 5344 |
| FH 575-II | 5348 |
| FH 1044-II | 5341-1 |
| FH 1054-II | 5342-1 |
| FH 1055-II | 5343-1 |
| FH 1064-II | 5344-1 |
| FH 1075-II | 5348-1 |

| | |
|------------------------|------------------|
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 5000 lb x 1 lb OR/OU | 2250 kg x 0.5 kg |
| 10000 lb x 23 lb OR/OU | 4450 kg x 1 kg |
| 10000 lb x 23 lb OR/OU | 4450 kg x 1 kg |
| 10000 lb x 23 lb OR/OU | 4450 kg x 1 kg |
| 10000 lb x 23 lb OR/OU | 4450 kg x 1 kg |
| 10000 lb x 23 lb OR/OU | 4450 kg x 1 kg |

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. The
following is a summary of salient
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:

The devices are electronic dormant scales suitable for above floor or pit mounting.

Fitted to the base frame at each corner and supporting the load platform are four (4) self-checking hermetically sealed compression type load cells or shear beam load cells. Weight indication is by means of an approved compatible electronic indicator.

The suffix "SB" to the model number indicates shear beam type of load cells.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareils approuvés sont des balances électroniques fixes qui peuvent être installées sur le sol ou dans une fosse.

Dans chacun des coins de la structure du socle sont fixées quatre (4) cellules de pesage de compression à auto-vérification, sous boîtier étanche ou une cellule de pesage de cisaillement. L'affichage du poids est réalisé par un indicateur électronique, compatible et approuvé.

Les lettres "SB" ajoutées à la fin du numéro de modèle signifient que des cellules de pesage de cisaillement sont utilisées.

| <u>MODEL NUMBERS/Numéro de modèles</u> | | <u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> | <u>LOAD CELL</u> <u>Cellules de pesage</u> |
|--|----------------|--|---|
| <u>CARDINAL</u> | <u>DETECTO</u> | <u>ft. - pi</u> | |
| FH 533-II | 5340 | 3 X 3 | Compression |
| FH 544-II | 5341 | 4 X 4 | 3000 lb or shear |
| FH 554-II | 5342 | 5 X 4 | beam 2000 lb / De |
| FH 555-II | 5343 | 5 X 5 | compression de |
| FH 564-II | 5344 | 6 X 4 | 3000 lb ou de |
| FH 575-II | 5348 | 7 X 5 | cisaillement de |
| | | | 2000 lb. |
| FH 1044-II | 5341-1 | 4 X 4 | Compression |
| FH 1054-II | 5342-1 | 5 X 4 | 3000 lb or shear |
| FH 1055-II | 5343-1 | 5 X 5 | beam 5000 lb / De |
| FH 1064-II | 5344-1 | 6 X 4 | compression de |
| FH 1075-II | 5348-1 | 7 X 5 | 3000 lb ou de |
| | | | cisaillement de |
| | | | 5000 lb. |

Scales with a capacity of 10 000 lb or 4450 kg were previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T348.

Les balances avec une capacité de 10 000 lb ou 4450 kg étaient préalablement énumérées sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T348.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein having been evaluated in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, approval is hereby granted 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 relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation est accordée par les présentes 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, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. 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. 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.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-D165-10
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0113
AP-ML-86-0215

APR 14 1987
AVR