



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION
S.WA-3219

JAN 4 1985

NOTICE OF APPROVAL

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

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

for the following device type(s):

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

Electronic Dormant Scale / Bascule
électronique fixe.

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

CARDINAL

FH 233-II	5340
FH 544-II	5341
FH 554-II	5342
FH 555-II	5343
FH 564-II	5344
FH 575-II	5348

DETECTO

AVIS D'APPROBATION

Accordée en vertu du pouvoir sta-
tutaire du Ministre de Consommation et
Corporations à la demande de:

pour les types d'appareils suivants:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

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

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

1000 lb x .5 lb
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

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 Regulations. The following is a summary of salient features only.

REMARQUE: La présente 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 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. These cells are manufactured by Interface for Cardinal/Detecto with a capacity of 3000 lb and bearing the model number 121-04J. Weight indication is by means of an approved compatible electronic indicator.

The model numbers as listed below designate the platform size:

CARDINAL

FH 233-II
FH 544-II
FH 554-II
FH 555-II
FH 564-II
FH 575-II

DETECTO

5340
5341
5342
5343
5344
5348

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les appareils approuvés sont d 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. Ces cellules sont fabriquées par Interface à la demande de Cardinal/Detecto, elles ont une capacité de 3000 lb et portent le numéro de modèle 121-04J. L'affichage du poids est réalisé par un indicateur électronique, compatible et approuvé.

Les numéros de modèles qui figurent ci-après correspondent aux dimensions de la plate-forme:

PLATFORM SIZEDimensions du tablier

<u>ft. - pi</u>
3 X 3
4 X 4
5 X 4
5 X 5
6 X 4
7 X 5

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 au Règlement 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes 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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

For W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 4 1985