



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T4048

AUG 25 1987

### NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL

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

Cardinal Scale Mfg. Co.  
and Detecto Scale Co.  
P.O. Box 15  
Webb City, Missouri, U.S.A. 64870

for the following devices:

#### DEVICE TYPE / TYPE D'APPAREIL:

28  
Electronic Platform Scale/  
Bascule électronique à tablier

#### MODEL DESIGNATIONS / DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

<u>Cardinal</u>	<u>Detecto</u>
FH-1555-II	5344 MM
FH-1564-II	5344 MM
FH-1565-II	
FH-1566-II	
FH-1575-II	5348 MM
FH-1586-II	5347 MM
FH-1597-II	5349 MM
FH-2055-II	5343 LL
FH-2064-II	5344 LL
FH-2065-II	
FH-2066-II	
FH-2075-II	5348 LL
FH-2086-II	5347 LL
FH-2097-II	5349 LL

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 principal features only.

### AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations à la demande de:

Cardinal Scale Mfg. Co.  
and Detecto Scale Co.  
P.O. Box 15  
Webb City, Missouri, U.S.A. 64870

pour les appareils suivants:

#### MANUFACTURER / FABRICANT:

Cardinal/Detecto  
Webb City, Missouri, USA

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

15 000 lb x 2 lb or/ou	6804 kg x 1 kg
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "
20 000 lb x 5 lb or/ou	9072 kg x 2 kg
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "
" " "	" "

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 approved device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing system.

The weighbridge is fabricated with a steel deck and mounted on four shear beam load cells. The load cells are fitted to the base frame at each corner.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est une balance électronique qui une fois reliée à un indicateur digital approuvé et compatible devient un système de pesage.

L'élément peseur est fabriqué d'un tablier d'acier supporté par quatre cellules de pesage de cisaillement. Chacune installé dans les coins de la structure de base.

<u>Cardinal</u>	<u>Detecto</u>	<u>Platform Size</u> <u>Dimension du tablier</u>	<u>Capacity</u> <u>Capacité</u>	<u>Load Cell</u> <u>Capacité de</u> <u>celules de</u> <u>Pesage</u>
FH-1555-II	5344 MM	5' x 5'	15 000 lb or/ou 6804 kg	10 000 lb
FH-1564-II	5344 MM	6' x 4'	"	"
FH-1565-II		6' x 5'	"	"
FH-1566-II		6' x 6'	"	"
FH-1575-II	5348 MM	7' x 5'	"	"
FH-1586-II	5347 MM	8' x 6'	"	"
FH-1597-II	5349 MM	9' x 7'	"	"
FH-2055-II	5343 LL	5' x 5'	20 000 lb or/ou 9072 kg	"
FH-2064-II	5344 LL	6' x 4'	"	"
FH-2065-II		6' x 5'	"	"
FH-2066-II		6' x 6'	"	"
FH-2075-II	5348 LL	7' x 5'	"	"
FH-2086-II	5347 LL	8' x 6'	"	"
FH-2097-II	5349 LL	9' x 7'	"	"

**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein are under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) 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.

**TERMS AND CONDITIONS:**

All devices installed for use in trade under authority of this approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications.

Prior to concluding any sale of any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known in writing to the purchaser the following information:

- (i) that final approval is contingent on satisfactory results of in-service inspections, and

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus sont présentement 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, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) 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.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives.

Avant de procéder à la vente de tout appareil dont le(s) type(s) est(sont) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir par écrit à l'acheteur les renseignements suivants:

- (i) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et

(ii) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the approval applicant.

The Manager of the Mass Metrology Laboratory of the Department of Consumer and Corporate Affairs at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed ten.

Unless extension is authorized in writing by the undersigned this approval shall expire two years from date of issue.

(ii) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le demandeur de l'approbation.

Le gérant du Laboratoire de la métrologie des masses, Ministère de la Consommation et des Corporations à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-C685  
PROJECT/Projet: AP-ML-87-0037

AUG 25 1987  
Acut