



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-158 Rev. 2

FEB
FEV 16 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

This Notice of Approval supersedes Notice of Approval S.WA-158 revision 1 dated August 12, 1980. First Approved September 29, 1953.

Le présent avis remplace l'avis d'approbation S.WA-158 revision 1 en date du 12 août 1980. Approbation initiale le 29 septembre 1953.

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

Société: Detecto Scales Co.
203 East Daugherty
P.O. Box 151
Webb City, MO
USA 64870

Manufacturer: Detecto Scale Co.
103-00 Foster Avenue
Brooklyn, New York

Fabricant: Detecto Scale Co.
103-00 Foster Avenue
Brooklyn, New York

and

et

Cardinal Scale Mfg., Co.
203 East Daugherty
P.O. Box 151
Webb City, MO
USA

Cardinal Scale Mfg., Co.
203 East Daugherty
P.O. Box 151
Webb City, MO
USA

Type of Device: Bench platform scales fitted with dial indicators, capacity beam and tare beam.

Appareil: Balances de table à plate-forme, équipées d'un cadran indicateur, d'un fléau à portée maximale et d'un fléau de tare.

NOTE: Approved and compatible electronic digital weight indicators used in conjunction with a single load cell installed at the steelyard may be used.

REMARQUE: Peuvent être utilisés des indicateurs de poids numériques, électroniques, approuvés et compatibles, reliés à une cellule de pesage simple fixée à la romaine.

The following lists model numbers and capacities for dial indicating bench scales:

Le tableau qui suit énumère les numéros de modèles et les portées des différentes balances de table à cadran indicateur:

- 2 -

SERIES 2200 Série 2200 (18"x20")*	SERIES 2100 Série 2100 (21"x29")*	SERIES 1020 Série 1020 (30"x30")*	*DIAL GRADUATION Échelle de graduation du cadran POUNDS-livres	*TARE BEAM Portée du fléau de tare POUNDS-livres	*CAPACITY BEAM Portée du fléau à portée maximale POUNDS-livres	*GROSS CAPACITY Capacité brute POUNDS-livres
2200AB			50 x 1 oz	12½ x 1 oz	50 x 10	110
2201AD			75 x 1 oz	18½ x 1 oz	75 x 15	165
2202AE			100 x 2 oz	25 x 2 oz	100 x 20	225
2202AEDX			100 x 1/10 lb	25 x 1/10 lb	100 x 20	225
2203AF	2121AF		125 x 2 oz	31½ x 2 oz	125 x 25	280
2204AFDX	2121AFDX		125 x 1/10 lb	31½ x 1/10 lb	125 x 25	280
	2124AJ		250 x 4 oz	62½ x 4 oz	250 x 50	560
	2126AP	1026AP	500 x 8 oz	125 x 8 oz	500 x 100	1125
	2128AT	1028AT	1000 x 1	250 x 1	1000 x 200	2250

*denotes platform size

These scales are also available in metric equivalents.

The following is a list of these scales fitted with the model 8000 and 5000 electronic digital indicator:

*il s'agit des dimensions de la plate-forme.

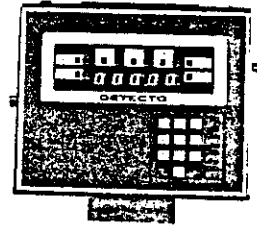
Ces balances sont également disponibles en modèles métriques équivalents.

Voici une liste des balances susmentionnées qui sont munies d'un indicateur numérique électronique de modèle 8000 ou 5000:

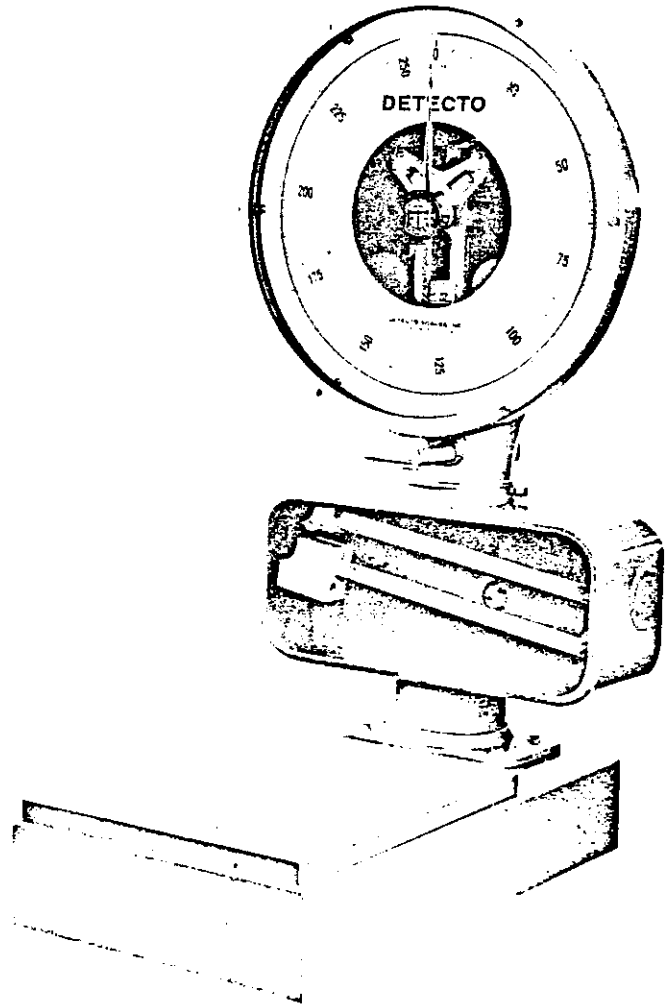
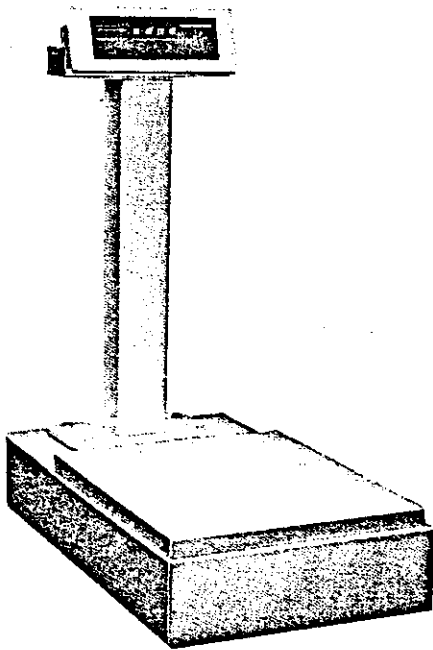
<u>MODEL 8000</u> <u>Modèle 8000</u>	<u>MODEL 5000</u> <u>Modèle 5000</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimension de la</u> <u>plate-forme</u>
8210DO		799.8 x .2 lb	21" x 29"
8210FO		1999 x 1 lb	21" x 29"
8210DK		399.9 x .1 kg	21" x 29"
8210EK		799.8 x .2 kg	21" x 29"
	5210CC	500 x .1 lb / 225 x .05 kg	21" x 29"
	5210DD	1000 x .2 lb / 450 x .1 kg	21" x 29"
8220CO		399.9 x .1 lb	18" x 20"
8220CK		199.9 x .1 kg	18" x 20"
	5220AA	250 x .05 lb / 112.5 x .02 kg	18" x 20"
	5220BB	400 x .1 lb / 180 x .05 kg	18" x 20"



Series/Serie 8000



Series/Serie 5000



- 4 -

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Description: These are fabricated steel bench scales. The lever system consists of two "T" shaped load levers coupled to a transverse lever.

The dial indicating models use a double pendulum type of dial and may be fitted with a capacity beam and a tare beam.

The 8000 series of scales utilize an electronic digital weight indicator model 8000 (S.WA-1057). The 5000 series of scales utilize an electronic digital weight indicator model 5000 (S.WA-3152).

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference N°: G6922-D165-3

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

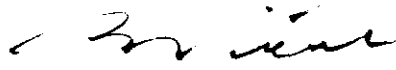
Description: Il s'agit de balances de table, en acier marchand dont l'ensemble de leviers est constitué de deux leviers de charge en forme de T reliés à un levier intermédiaire.

Les modèles à cadran indicateur sont munis d'un cadran à double pendule et peuvent être équipés d'un fléau à portée maximale et d'un fléau de tare.

Les balance de la série 8000 sont munies d'un indicateur de poids numérique, électronique, de modèle 8000 (S.WA-1057) et celles de la série 5000 sont munies d'un indicateur de poids numérique, électronique, de modèle 5000 (S.WA-3152).

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-D165-3



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

FEB
FEV 16 1984