



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Méetrologie légale

APPROVAL No - N° D'APPROBATION

S.WA-4028

JUL 15 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:

Detecto Scale Co.  
P.O. Box 191, 203 East Daugherty  
Webb City, Missouri  
USA 64870

15

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Bench Scale / Balance de  
table électronique.

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

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

6600 Series/série

See "Summary Description"/Voir  
"Description sommaire".

**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:

The approved device is a self-contained fully electronic bench scale, it is fitted with a bullseye level indicator and lockable levelling feet as well as a serial output for interfacing to a printer.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table autonome, entièrement électronique, munie d'une bulle de mise à niveau et de pieds réglables verrouillables en plus d'une sortie en série permettant la liaison à une imprimante.

MODEL NUMBER N° de modèle	CAPACITY AND GRADUATIONS Capacité et échelon de graduation		115VAC V c.a.	230VAC V c.a.	METRIC CONVERSION Conversion métrique	PLATFORM SIZE Dimen- sions du plateau
	POUNDS Livres	KILOGRAM Kilogrammes	50/60 Hz	50/60 Hz		
6600-2	2.5 x .0005	1 x 0.0002	YES/oui	X		6" ROUND/ rond
6601-2	2.5 x .0005	1 x 0.0002	YES/oui		X	6" Dia.
6600-5	5 x .001	2.3 x 0.0005	YES/oui	X		6" "
6601-5	5 x .001	2.3 x 0.0005	YES/oui		X	6" "
6610-10	10 x .002	4.5 x 0.001	YES/oui	X		8" "
6601-10	10 x .002	4.5 x 0.001	YES/oui		X	8" "
6600-50	50 x .01	22.7 x 0.005	YES/oui	X		8½"x14½"
6601-50	50 x .01	22.7 x 0.005	YES/oui		X	8½"x14½"
6600-100	100 x .02	45.4 x 0.01	YES/oui	X		8½"x14½"
6601-100	100 x .02	45.4 x 0.01	YES/oui		X	8½"x14½"
6610-2	-----	1 x 0.0002	NO/non	X		6" ROUND rond
6611-2	-----	1 x 0.0002	NO/non		X	6" Dia.
6610-5	-----	2.5 x 0.0005	NO/non	X		6" "
6611-5	-----	2.5 x 0.0005	NO/non		X	6" "
6610-10	-----	5 x 0.001	NO/non	X		8" "
6611-10	-----	5 x 0.001	NO/non		X	8" "
6610-50	-----	25 x 0.005	NO/non	X		8½"x14½"
6611-50	-----	25 x 0.005	NO/non		X	8½"x14½"
6610-100	-----	50 x 0.01	NO/non	X		8½"x14½"
6611-100	-----	50 x 0.01	NO/non		X	8½"x14½"

The weight display consists of 5 digits of the seven segment type with a polarity indicator for negative weight and lighted annunciators for Gross, Net, Zero, lb and kg; these are all verified on initial application of power.

Le dispositif d'affichage constitué de 5 chiffres à sept segments est muni d'un indicateur de polarité pour l'affichage des poids négatifs et de voyants associés au poids brut, au poids net, à la mise à zéro, au poids en lb et kg. Toutes ces fonctions sont vérifiées à la mise en circuit initiale.

## 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-S1024  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0061

MAR 27 1988

## SUMMARY DESCRIPTION: Continued

The operator controls consist of a pressure sensitive keypad with keys for Gross, Net, Tare, Zero, lb/kg, Enter, Clear, Print, I.D., Time/Date and a numeric keypad 0 to 9.

Set up and calibration of this device is a microprocessor function that is enabled by the removal of an internal jumper. To protect this jumper, a block is placed over it and secured in place by two drilled head screws that protude through the base of the scale and are sealed with a wire and lead seal.

## 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.

## DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

Les commandes de l'opérateur sont regroupées sur un clavier affleurant comportant des touches numériques allant de 0 à 9 et des touches associées au poids brut, au poids net, à la tare, à la mise à zéro, au prix en lb/kg, à l'introduction de données, à l'effacement, à l'impression, à l'identification et à l'heure/date.

Le réglage et l'étalonnage de cet appareil sont assurés par le microprocesseur qui est validé par la dépose d'un cavalier interne. A des fins de protection, ce cavalier est recouvert d'un bloc fixé en place par deux vis à tête perforée qui traversent le socle de l'appareil et qui sont scellées par un fil métallique et un plomb.

## 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.

APPROVAL: Continued

APPROBATION: Suite

Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

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.



JUL 15 1987

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06922-C685  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0157

