



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie léegale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3253 Rev. 1

APR - 7 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 Scale Co.  
P.O. Box 191 - 203 E. Daugherty Road  
Webb City, Missouri  
USA 64870

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Computing Scale /  
Balance calculatrice électronique

Detecto Scale Co.  
Webb City, Missouri, USA

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

PC 10  
PC 10 kg  
PC 20  
PC 20 kg

6.060 lb x 0.002 lb  
3 kg x 0.001 kg  
15.150 lb x 0.005 lb  
6 kg x 0.002 kg

PC 11  
PC 11 kg  
PC 21  
PC 21 kg

6.060 lb x 0.002 lb  
3 kg x 0.001 kg  
15.150 lb x 0.005 lb  
6 kg x 0.002 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 approved device is a fully electronic digital computing scale. The case is fabricated from extruded and sheet aluminum, it is fitted with a bullseye type level and 4 lockable levelling feet.

The displays for the customer and the operator consist of, a 5 digit weight display, a 4 digit unit price, a 5 digit total price; all of the seven segment type  $\frac{1}{2}$ " in height and red in colour. Annunciators are provided to indicate Prepack, Net, Zero and Pricing by kg and 100g in metric or pricing by  $\frac{1}{4}$  lb or  $\frac{1}{2}$  lb in avoirdupois. An OFF/ON switch for the scale is located on the customer's display.

The operator's controls consist of a pressure sensitive numeric keypad and switches for Tare (both platter and keyboard), Clear, Prepack, Print and Pricing By 100 gram. In the avoirdupois mode the 100 gram key and a blank key are used for pricing by  $\frac{1}{4}$  and  $\frac{1}{2}$  lb.

The sealing means is by a wire and lead seal passing through two drilled screws on the right hand side of the scale and it is exempted from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

PC10 & PC20 - 115 VAC  
PC11 & PC21 - 230 VAC

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance calculatrice entièrement électronique à affichage numérique dont le boîtier fabriqué de profilés et de tôle d'aluminium comporte une bulle de mise au niveau et 4 pieds réglables verrouillables.

Les dispositifs d'affichage à l'intention du client et de l'opérateur sont constitués de 5 chiffres pour l'affichage du poids, de 4 chiffres pour l'affichage du prix unitaire et de 5 chiffres pour l'affichage du prix total. Tous les chiffres sont à sept segments, de couleur rouge et mesurent  $\frac{1}{2}$  po de hauteur. Des indicateurs indiquent les différents modes de fonctionnement dont le pré-emballage, le prix net, la mise à zéro, la facturation en unités métriques soit en kg ou en 100 g ou la facturation en unités avoirdupois soit en  $\frac{1}{4}$  lb ou en  $\frac{1}{2}$  lb. Un interrupteur (off/on) permettant de mettre la balance en circuit ou hors circuit se trouve sur le dispositif d'affichage à client.

Les commandes de l'opérateur sont constituées d'un clavier numérique et de touches associées à la tare (du plateau et du clavier), à l'effacement, au pré-emballage, à l'impression et à la facturation par 100 grammes. Pour fonctionner en mode avoirdupois, c'est-à-dire pour facturer par  $\frac{1}{4}$  lb ou  $\frac{1}{2}$  lb, il faut utiliser la touche de 100 grammes et une touche muette.

La balance est plombée par un fil muni d'un plomb qui passe dans les deux vis à tête percées du côté droit de l'appareil. Le dispositif de plombage n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage suivant la directive ministérielle SGM1/12.

PC10 & PC20 - 115 V. c.a.  
PC11 & PC21 - 230 V. c.a.

## 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.



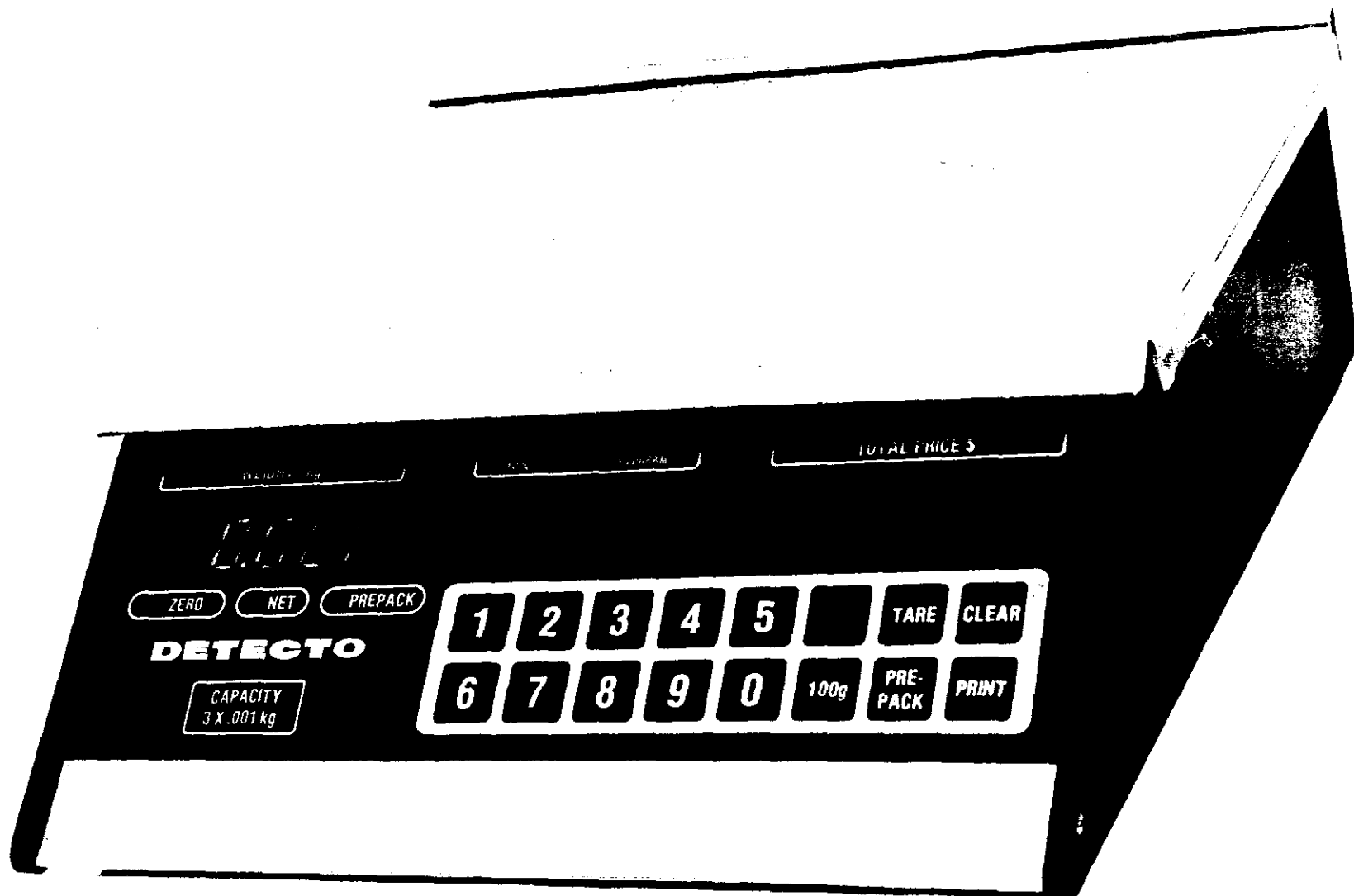
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-D165-23  
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0111

APR - 7 1987  
AVR



WEIGHT

NET

TOTAL PRICE \$

0.0000

ZERO NET PREPACK

**DETECTO**

CAPACITY  
3 X .001 kg

1	2	3	4	5		TARE	CLEAR
6	7	8	9	0	100g	PRE-PACK	PRINT