



SEP 26 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

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

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

Type of Device: Fully electronic digital
Weight Indicator that when interfaced to
an approved and compatible weight
platform becomes an approved weighing
machine.

Appareil: Indicateur pondéral entière-
ment électronique à affichage numérique
qui, une fois relié à une plate-forme de
pesage compatible et approuvée, forme un
ensemble de pesage approuvé.

RE: This indicator will also be
marketed by Cardinal Scale Co. with their
own model no.

REMARQUE: Le présent indicateur est
également vendu par la Cardinal Scale
Co. et porte le numéro de modèle de cette
société.

MODEL NUMBERS
N° de modèles

CAPACITY
Capacité

<u>Detecto</u>	<u>Cardinal</u>
5000	D50
5000-SS	D50-SS

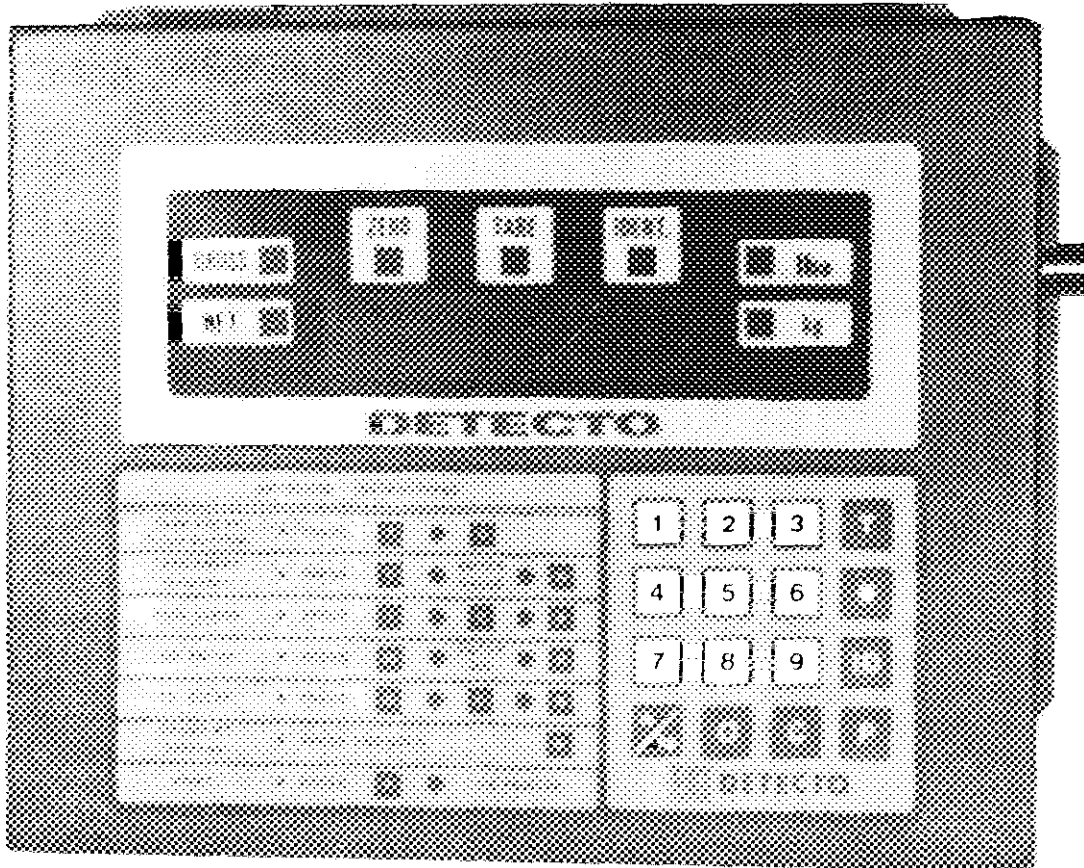
Can be internally set for 2500 or 5000 count
capability. Can be programmed to display x1,
x2 and x5 with programmable decimal.

Cet indicateur peut, par réglage interne, être
programmé pour 2500 ou 5000 comptes. Il
comporte un point décimal amovible et peut
afficher par multiplicateurs de 1, 2 et 5.

NOTE: Suffix - SS denotes stainless
steel enclosure with watertight controls.

REMARQUE: Le suffixe SS indique un
boîtier en acier inoxydable dont les
commandes sont étanches à l'eau.

.../2



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

Description: This is a fully electronic digital weight indicator.

1. The display consists of:
 - a) A 6 digit weight display of the seven segment Red LED Type.
 - b) Annunciators for Gross, Net, Zero, Tare, Ident, LB and kg.

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 d'un indicateur pondéral entièrement électronique à affichage numérique.

1. Le dispositif d'affichage comporte:
 - a) 6 chiffres à sept segments à diodes électroluminescentes rouges;
 - b) des voyants associés au poids brut, au poids net, au zéro, à la tare, au code d'identification et au mode d'affichage en lb ou kg.

Description: Continued

2. The operator controls consist of:

- a) A Numeric keyboard 0 to 9 plus 7 other keys the function of which are shown on a keyboard instruction panel.
- b) A recessed zero pushbutton on RH side of indicator.
- c) An off/on power switch on LH side of instrument.

This indicator has been programmed to display various ERROR codes in the weight display window including the indication "OL" for overload. The remainder of the codes deal with errors within the system.

Testing: The displays can be verified with the OFF/ON Power switch. When turned ON all annunciators will light and 8's will be displayed in the weight window.

Special conditions: These devices are exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM 3.10.

Description: Suite

2. Les commandes de l'opérateur sont constituées par:

- a) un clavier numérique numéroté de 0 à 9 plus 7 autres touches dont les fonctions sont indiquées sur le panneau d'instruction sous forme de clavier.
- b) un bouton-poussoir de remise à zéro encastré placé à la droite de l'indicateur.
- c) un interrupteur (off/on) placé du côté gauche de l'appareil.

Le présent indicateur a été programmé pour afficher divers codes d'ERREUR dans la fenêtre d'affichage du poids y compris le code "OL" pour une surcharge. Les autres codes sont associés aux erreurs se produisant à l'intérieur de l'ensemble de pesage.

Mise à l'essai: Le dispositif d'affichage peut être vérifié à l'aide de l'interrupteur (off/on). Lorsque l'interrupteur est ouvert (on), tous les voyants doivent s'allumer et des 8 doivent apparaître dans la fenêtre d'affichage du poids.

Conditions particulières: Le présent appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux autres composants ni aux dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle 3.10.

Conditions 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 No.: G6922-D165-33

Conditions 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-D165-33


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

SEP 26 1983