



JUN 23 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electronic Bench Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Cardinal Scale Mfg. Co. Limited
P.O. Box 151
203 East Daugherty
Webb City, Missouri
USA 64870

MODEL(S) / MODÈLE(S):

6600 Series/série .

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 material submitted, and that are typified by samples 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

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Balance de table électronique

MANUFACTURER / FABRICANT:

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

RATING / CLASSEMENT:

See "Summary Description"/
Voir "Description sommaire"

REMARQUE: Cette 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 a self-contained fully electronic bench scale; fitted with a bullseye indicator and lockable levelling feet as well as a serial output for interfacing to a printer.

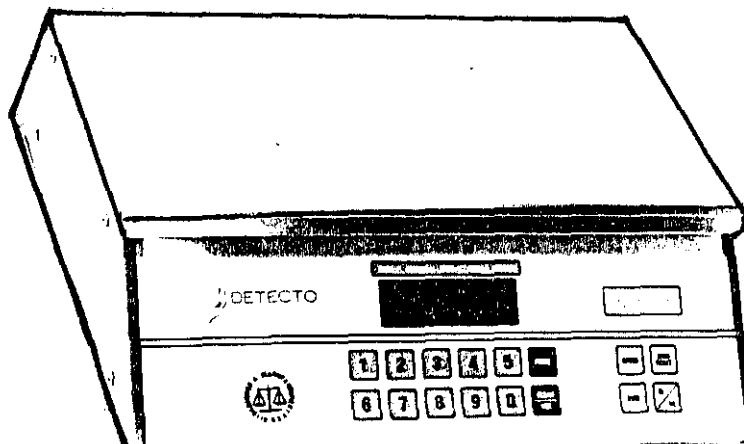
DESCRIPTION SOMMAIRE:

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		115VAC 230VAC		METRIC CONVERSION Conversion métrique	PLATFORM SIZE Dimensions du plateau
	Capacité et échelon de graduation		V c.a. V.c.a.			
	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		8 1/2" x 15"
6601-50	50 x .01	22.7 x 0.005	YES/oui		X	8 1/2" x 15"
6600-100	100 x .02	45.4 x 0.01	YES/oui	X		8 1/2" x 15"
6601-100	100 x .02	45.4 x 0.01	YES/oui		X	8 1/2" x 15"
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		8 1/2" x 15"
6611-50	-----	25 x 0.005	NO/non		X	8 1/2" x 15"
6610-100	-----	50 x 0.01	NO/non	X		8 1/2" x 15"
6611-100	-----	50 x 0.01	NO/non		X	8 1/2" x 15"

The weight display consists of five (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 functions are all verified on initial application of power.

Le dispositif d'affichage constitué de cinq (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.



SUMMARY DESCRIPTION:

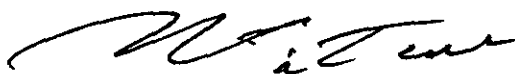
The operator controls consist of a pressure sensitive keypad with keys for Gross, Net, Tare, Zero, lb/kg, Enter, Clear, Print, I.D., Time/Date and a numeric keypad 0 to 9.

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 protrude 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 hereby 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. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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'indentification 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 du (des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

JUN 23 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale