



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3286

APR 30 1986

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 Corporations à la demande de:

Scanvaegt, Knud Grundtvig A/S
Johann Gutenbergsvej 11-13
DK 8200 Aarhus N;
Denmark

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

15
Electronic Bench Scale/Bascule élec-
tronique à tablier.

Scanvaegt, Knud Grundtvig A/S
Denmark

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

1010-10
1020-10

1 kg or/ou 2 lb
2 kg or/ou 4 lb
3 kg or/ou 6 lb
6 kg or/ou 13.2 lb
10.005 kg or/ou 20 lb

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition,
construction and performance of which
are, in every material respect, identi-
cal to that described in the informa-
tion submitted and are typified by the
sample(s) submitted by the applican-
t 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 an electronic bench scale which utilizes one tension load cell and four flexures as the weight sensing apparatus. The flexures are in the shape of a parallelogram and form a base for the load cell. The load cell and flexures are protected from overloading by four adjustable stops, one at each corner of the platter support and by a plate spring arrangement under the load cell.

The load cell cable leads to a sealable junction box where it is soldered to a signal cable. The signal cable is electrically connected to an approved and compatible digital weight indicator to form a weighing system.

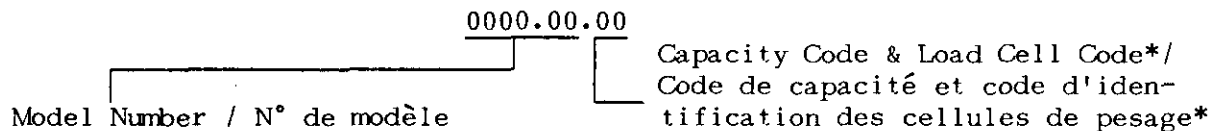
The scale base is fitted with four lockable levelling feet and a level indicator. The load receiving element measures 240 x 200 mm.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de comptoir électronique qui utilise une cellule de pesage de traction et quatre éléments de flexion pour détecter le poids. Les éléments de flexion ont la forme d'un parallélogramme et servent de base à la cellule de pesage. La cellule de pesage et les éléments de flexion sont protégés contre les surcharges par quatre butées d'arrêt réglables installées dans chaque coin du support du plateau et par un montage à ressort à lames installé sous la cellule de pesage.

Le câble de la cellule de pesage est relié à une boîte de jonction plombable qui est soudée à un câble de signalisation. Ce câble est raccordé électriquement à un indicateur pondéral à affichage numérique approuvé et compatible afin de former un ensemble de pesage.

Le socle de la balance est muni de quatre pieds de mise au niveau verrouillables et d'un indicateur de mise au niveau. L'élément récepteur de charge mesure 240 x 200 mm.



*The codes for model designation, capacity and the load cell are as per the following chart:

*Le tableau suivant renferme les codes indiquant la désignation des modèles, la capacité et l'identification des cellules de pesage.

CAPACITY/DIVISION Capacité/Division		PAINTED MILD STEEL Acier doux,	STAINLESS STEEL Acier inoxydable	LOAD CELL Cellules de pesage
kg	lb			
1/0.001	2/0.002	1010.10.05	1020.10.05	sv52- 5 kg
1/0.001	2/0.002	1010.10.06	1020.10.06	sv52-10 kg
2/0.001	4/0.002	1010.10.09	1020.10.09	sv52- 5 kg
2/0.001	4/0.002	1010.10.10	1020.10.10	sv52-10 kg
3/0.001	6/0.002	1010.10.13	1020.10.13	sv52- 5 kg
3/0.001	6/0.002	1010.10.14	1020.10.14	sv52-10 kg
4/0.002	10/0.005	1010.10.18	1020.10.18	sv52-10 kg
6/0.002	13.2/0.005	1010.10.22	1020.10.22	sv52-10 kg
10/0.005	20/0.1	1010.10.26	1020.10.26	sv52-25 kg

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: 06922-S841
Project/Projet: AP-ML-85-0141

APR 30 1986

