



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-3235

*new
Co.
S. 2*

JUN 25 1985

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:

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

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

15 Electronic Bench Scale / Balance de
table électronique.

Scanvaegt Knud Grundtvig A/S
Denmark

MODEL DESIGNATION(S) /
DESIGNATION(S) DES MODÈLES:

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

1010.40.xx; 1020.40.xx

100 kg x 0.05 kg / 200 lb x 0.1 lb
150 kg x 0.05 kg / 300 lb x 0.1 lb

1010.40.xx; 1020.40.xx

40 kg x 0.01 kg / 100 lb x 0.05 lb
60 kg x 0.02 kg / 132 lb x 0.05 lb

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 représanta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The approved device is an electronic bench scale which utilizes 4 flexures and a tension type load cell.

The platform is bolted to the horizontal and vertical legs of the frame. This frame is attached to the upper and lower horizontal bar which is securely attached to the rear part of the steel cabinet. The bar is welded to the top of the cabinet and forms the anchorpoint for the pull wire of the load cell. The lower end of the pull wire is connected to the lower end of the load cell pull plate. This pull plate is welded to the vertical legs of the frame.

The load cell is protected from overloading by a plate spring arrangement. This is fitted between the underside of the pull plate and the pull wire, which absorbs overloading and permits the platform to reach the 4 adjustable stops.

The model numbers as listed below designate the platform size, scale and load cell capacity.

Weight indication is by means of an approved compatible electronic indicator.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table électronique qui utilise 4 éléments de flexion et une cellule de pesage de traction.

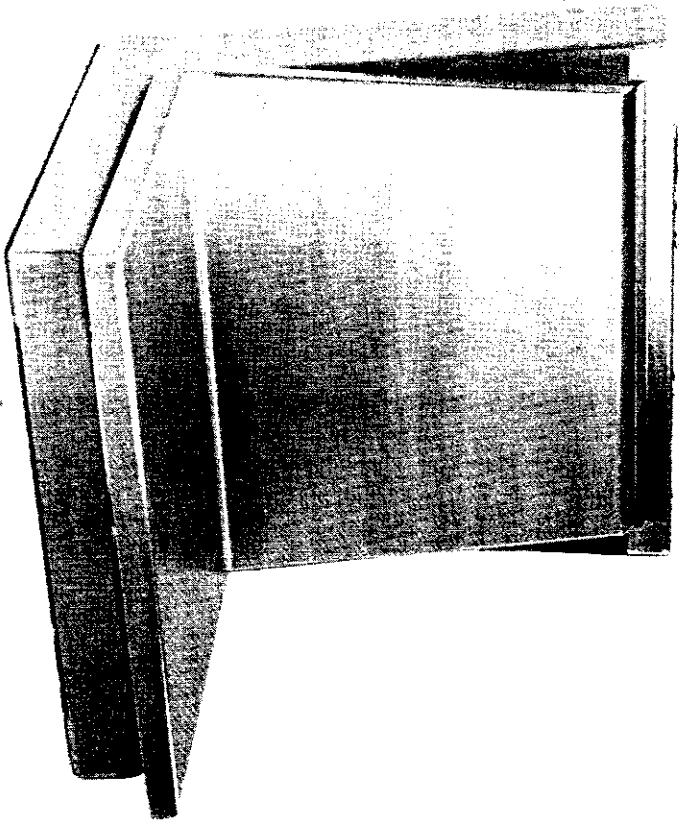
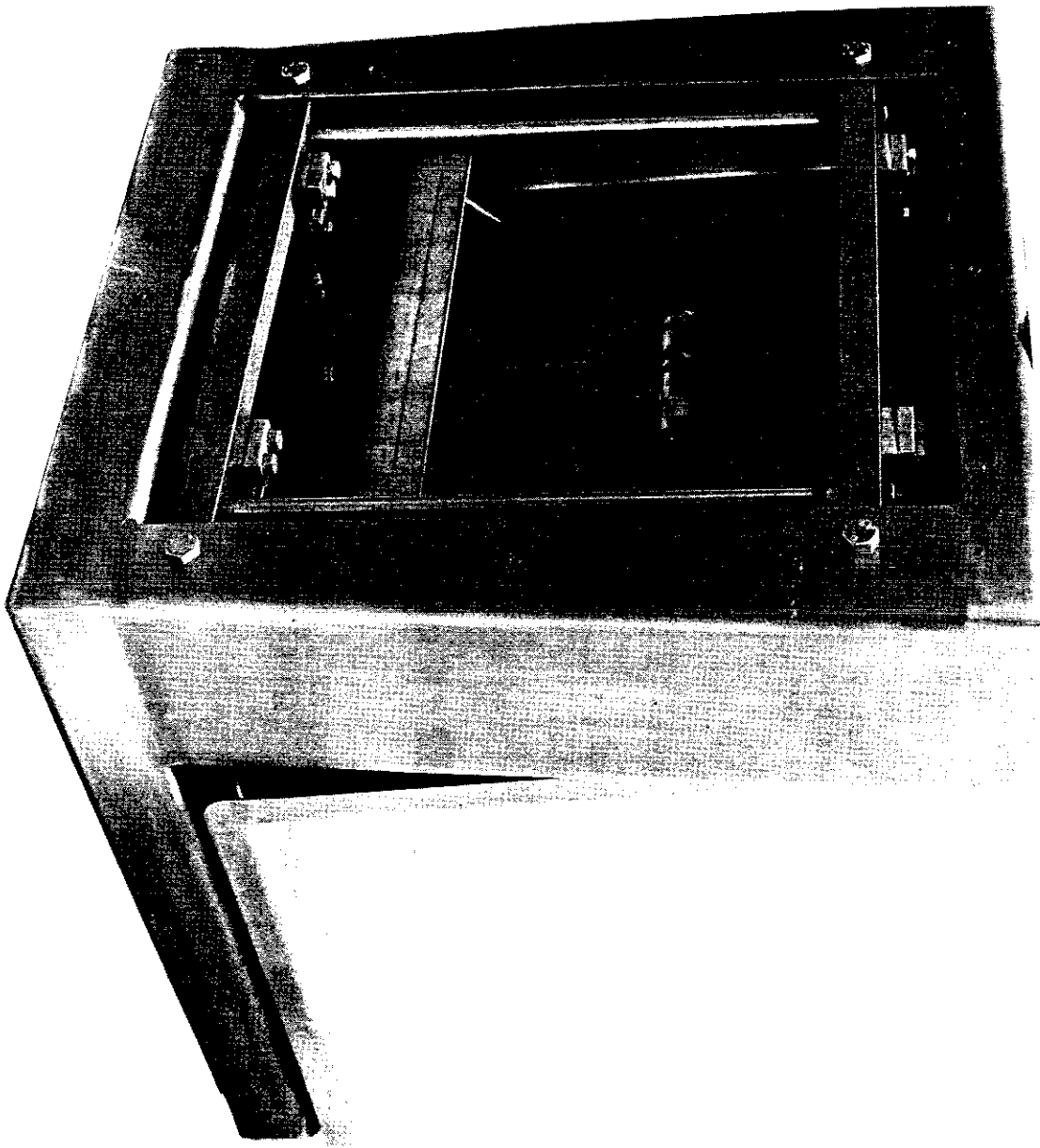
La plate-forme est boulonnée aux supports horizontaux et verticaux du châssis, lui-même fixé aux barres horizontales, supérieure et inférieure, qui sont assujetties à l'arrière du coffret en acier. La barre supérieure qui est soudée au haut du coffret sert de point de fixation au fil de traction de la cellule de pesage. L'extrémité inférieure du fil de traction est raccordée à l'extrémité correspondante de la plaque de traction de la cellule de pesage qui est soudée aux supports verticaux du châssis.

La cellule de pesage est protégée des surcharges au moyen d'un montage à ressort à lames installé entre le dessous de la plaque de traction et le fil de traction. Ce montage amortit les surcharges et permet à la plate-forme d'atteindre les 4 butées d'arrêt réglables.

Les numéros de modèles indiqués ci-dessous désignent les dimensions de la plate-forme, la capacité de la balance et la capacité de la cellule de pesage.

L'affichage du poids est assuré par un indicateur électronique compatible approuvé.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>SCALE CAPACITY</u> <u>Capacité de la</u> <u>balance</u>	<u>LOAD CELL CAPACITY AND #</u> <u>Capacité des cellules de</u> <u>pesage et numéro</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions de la</u> <u>plate-forme</u>
PAINTED MILD STEEL/			
1010.40.89	40 kg / 100 lb	SV200 - 200 lb	560 x 500 mm
1010.40.81	60 kg / 132 lb	SV200 - 200 lb	560 x 500 mm
1010.40.82	100 kg / 200 lb	SV200 - 500 lb	560 x 500 mm
1010.40.83	150 kg / 300 lb	SV200 - 500 lb	560 x 500 mm
STAINLESS STEEL/Acier Inoxydable			
1020.40.89	40 kg / 100 lb	SV200 - 200 lb	560 x 500 mm
1020.40.81	60 kg / 132 lb	SV200 - 200 lb	560 x 500 mm
1020.40.82	100 kg / 200 lb	SV200 - 500 lb	560 x 500 mm
1020.40.83	150 kg / 300 lb	SV200 - 500 lb	560 x 500 mm



S.W.A-3235

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 au Règlement 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 au Règlement 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

JUN 25 1985

FILE NUMBER / Numéro de dossier
O6022-S841