



AUG
AOUT 21 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:

Colt Industries, Fairbanks Weighing Division
711 East St. Johnsbury Road
St. Johnsbury, Vermont
USA 05819

for the following devices:

pour les appareils suivants:

DEVICE TYPE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

(15) Electronic Digital Bench Scale /
Balance de table électronique à affi-
chage numérique.

Colt Industries
Fairbanks Weighing Division
St. Johnsbury, Vermont, USA

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

H70-4710-1

12 x 0.002 lb
192 x 0.05 oz

H70-4714-1

50 x 0.01 lb

Or metric equivalent / Ou l'équivalent
métrique.

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
information submitted and are typified
by the sample(s) submitted by the
applicant for evaluation for approval
in accordance with sections 14 and 15
of the Weights and Measures Regula-
tions. 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:

This device is a fully electronic bench scale which utilizes a single bending beam load cell as the weight sensing element.

The indicator which is an integral part of the device incorporates a 4 digit LED weight display, controls for zero, net, gross and tare. Annunciators are provided for centre of zero and the net weighing mode.

The scale is levelled by means of 4 adjustable locking levelling feet and a bullseye level indicator.

The span and coarse zero adjustments together with the integrated circuits are housed in the scale pillar and this pillar is sealed by means of a wire and lead seal, however the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.

The display is verified with the ON/OFF switch.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit d'une balance de table entièrement électronique qui utilise une seule cellule de pesage de flexion comme capteur de charge.

L'indicateur qui fait partie intégrante de l'appareil comporte 4 afficheurs numériques pondéraux à D.E.L. et des commandes associées à la mise à zéro, au poids net, au poids brut et à la tare. Des voyants indiquent le centre du zéro et le mode de pesage en poids net.

La balance est mise au niveau à l'aide de 4 pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise au niveau.

Les dispositifs de réglage de la portée et du zéro approximatif ainsi que les circuits intégrés sont regroupés dans la colonne de la balance qui est plombée à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. Toutefois, la balance ne peut pas être plombée suivant les exigences de la directive ministérielle SGM3/10 en raison de sa conception.

La vérification du dispositif d'affichage est réalisée à l'aide de l'interrupteur ON/OFF (marche/arrêt).

MODEL NUMBER
Numéro de modèle

1170-4710-1
1170-4714-1

PLATFORM SIZE
Dimensions du tablier

10" x 10"
14" x 16"

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-F156-3
PROJECT/Projet: AP-ML-86-0014

AUG
AOUT 21 1986

