



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-3215

DEC 12 1984

**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 statu-  
taire 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 device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE/  
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Electronic Digital Weight Indicator /  
Indicateur de poids numérique électro-  
nique.

Colt Industries  
Fairbanks Weighing Division

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

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

H90-4601

up to 4000 divisions are available for  
the weight display with selectable  
increments of x1, x2, x5 with program-  
mable decimals / Jusqu'à 4000 divisions  
sont possibles pour l'affichage du poids  
qui peut se faire par multiplicateur de  
1, 2 ou 5. Le point décimal est  
programmable.

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 accordance 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 représentatifs 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 principales carac-  
téristiques.

## SUMMARY DESCRIPTION:

This device is an electronic digital weight indicator designed to be interfaced to a compatible and approved weight platform.

Physically, the indicator electronics are installed in a stainless steel enclosure which is suitable for use in a hostile environment.

There are three (3) exterior operator controls consisting of push buttons which are identified as "Zero", "Auto Tare" and "Mode". The "Zero" control is used to re-set the device to zero, the "Auto Tare" is used to automatically store a weight as a tare value, and the "Mode" is used to display the weight value for gross, tare and net.

The enclosure can be sealed externally, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SCM3/10.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil est un indicateur numérique, électronique, conçu pour être relié à une plate-forme de pesage compatible et approuvée.

Les circuits électroniques de l'indicateur sont montés dans un boîtier en acier inoxydable qui peut être employé dans un environnement hostile.

Trois bouton-poussoirs situés à l'extérieur du boîtier et marqués "Zero" "Auto Tare" et "Mode", constituent les commandes de l'opérateur. La commande "Zero" sert à la remise à zéro de l'appareil, la commande "Auto Tare" sert à mettre automatiquement en mémoire un poids comme tare et la commande "Mode" sert à obtenir l'affichage du poids brut, de la tare et du poids net.

Le boîtier peut être plombé de l'extérieur. Toutefois, il ne peut pas être plombé suivant les exigences de la description ministérielle SCM3/10.

## 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.

Chief  
Legal Metrology Laboratories

  
W.R. Virtue

## 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.

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

DEC 12 1984