



OCT 12 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

FIRST APPROVED ON December 11, 1980

APPROBATION INITIALE LE 11 décembre 1980

Company: Colt Industries  
Fairbanks Weighing Division  
St. Johnsbury, Vermont  
USA 05819

Société: Colt Industries  
Fairbanks Weighing Division  
St. Johnsbury, Vermont  
USA 05819

Manufacturer: Colt Industries  
Fairbanks Weighing  
Division

Fabricant: Colt Industries  
Fairbanks Weighing  
Division

Type of Device: Electronic digital  
indicator that when interfaced to an  
approved and compatible weight platform  
becomes an approved weighing system.

Appareil: Indicateur numérique électro-  
nique qui, une fois relié à une plate-  
forme de pesage approuvée et compatible,  
forme un ensemble de pesage approuvé.

MODEL NUMBER/N° de modèle

CAPACITY/Capacité

90-150  
90-151  
90-152  
90-153

Up to 8000 counts available for display, can be  
programmed to display x1, x2, x5 with internally  
selectable decimals. / Jusqu'à 8 000 comptes  
pour l'affichage. L'indicateur peut, par réglage  
interne, afficher par multiplicateur de 1, 2 et 5 et  
comporte un point décimal mobile.

Accessories: Compatible accessories that  
meet the requirements and perform in  
accordance with the Weights and Measures  
Act, Regulations and Specifications may  
be used.

Accessoires: Peuvent être utilisés les  
accessoires compatibles qui satisfont  
aux exigences de la Loi, du Règlement et  
des prescriptions ministérielles  
régissant les poids et mesures.

Options: The following options are  
available on this instrument:

Options: Les fonctions suivantes sont  
offertes:

- (1) 12 volt D.C. Powerpack and Power Standby.
- (2) Heater Kit for model 90-151 only.

- (1) un bloc d'alimentation de 12 volts c.c. et une alimentation de mise en attente;
- (2) un nécessaire de réchauffeur destiné au modèle 90-151 uniquement.

Description: The following listing  
indicates the differences between the  
various models.

Description: La liste suivante indique  
les différences existant entre les  
divers modèles:

10-150 Standard weight display only.

90-150 Dispositif d'affichage pondéral  
standard

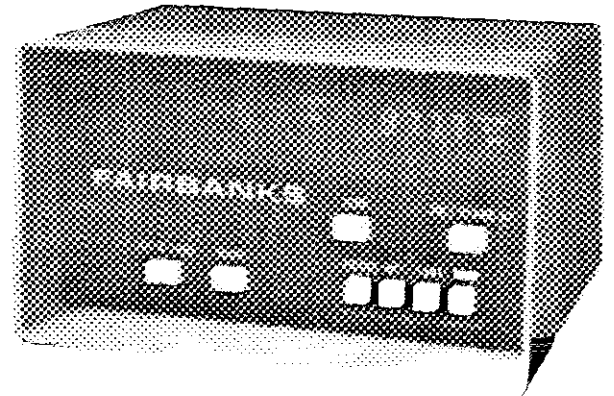
- 2 -



90-151



90-150/153



90-152

Description: Continued

90-151 Weight display with built in printer.

90-152 Weight display with automatic or manual tare.

90-153 Weight display with ASCII output.

These are fully electronic digital weight indicators with the following features:

(1) The display consists of 5 seven segment fluorescent digits plus a selectable fixed zero on model 90-151 and 90-153.

(2) A 4 segment center of zero indicator.

Description: Suite

90-151 Dispositif d'affichage pondéral avec imprimante intégrée

90-152 Dispositif d'affichage pondéral avec tare automatique ou manuelle

90-153 Dispositif d'affichage avec sortie en code ASCII.

Il s'agit d'indicateurs pondéraux numériques entièrement électroniques présentant les caractéristiques suivantes:

(1) un affichage pondéral à l'aide de 5 chiffres fluorescents à sept segments et un zéro fixe programmable dans le cas des modèles 90-151 et 90-153; et

(2) un indicateur du centre du zéro à 4 segments.

- 3 -

Description: Continued

All models are fitted with operator controls for the following:

- (1) Zero pushbutton, used to re-set display to zero.
- (2) On/Stand By pushbutton, In Stand By power is applied to all circuits but the display, "ON" selection puts power to the display.

The following additional controls are available on the model 90-151 only:

- (a) a "PRINT" key
- (b) an integral dot matrix printer.

The model 90-152 is fitted with the following additional controls:

- (a) AUTO TARE - pressing this switch causes any weight displayed to be stored as tare and the indicator to go to a NET mode.
- (b) MODE - used to enable the selection of Gross, Tare or Net keys (Note, there is a mode indicator on RH side of display).

The Gross, Tare and Net selector switches are located beneath the weight display along with a blank switch, these switches are used to enable the mode indicated on the switch with the exception that when in a "TARE" mode all 4 switches are used to incrementally set up a known tare value on the weight display

Description: Suite

Tous les modèles comportent les commandes de l'opérateur suivantes:

- (1) un bouton-poussoir pour la remise à zéro;
- (2) un bouton-poussoir pour la mise en marche/mise en attente. En position de mise en attente, tous les circuits sont alimentés, sauf ceux du dispositif d'affichage. En position de mise en marche, les circuits du dispositif d'affichage sont alimentés.

Seul le modèle 90-151 comporte les commandes supplémentaires suivantes:

- (a) une touche pour l'impression;
- (b) une imprimante par points intégrée.

Le modèle 90-152 comporte les commandes supplémentaires suivants:

- (a) TARE AUTOMATIQUE - Ce commutateur permet la mise en mémoire de tout poids affiché comme tare et le réglage de l'indicateur en mode "poids net";
- (b) MODE - Ce commutateur permet de choisir les modes poids brut, tare ou poids net (un indicateur de mode est situé du côté droit du dispositif d'affichage).

Les commutateurs permettant de choisir les modes poids brut, tare et poids net ainsi qu'un commutateur pour l'effacement des données sont situés sous le dispositif d'affichage. Ces commutateurs sont utilisés pour régler l'appareil dans le mode respectif indiqué, sauf lorsque le mode tare est choisi. Dans ce cas, les 4 commutateurs servent à augmenter par tranches une tare connue affichée sur l'indicateur.

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM3/10.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6922-C257-33

Conditions particulières: Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants et dispositifs de réglage conformément à la directive ministérielle SGM3/10.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c. 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6922-C257-33

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 12 1984