



Ottawa MAR 3 1983

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

This supersedes S.WA-1158 first approved
April 2, 1980

LE PRÉSENT AVIS REMPLACE L'AVIS
D'APPROBATION INITIALE S.WA-1158 EN DATE
DU 2 avril 1980

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

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

Manufacturer: Colt Industries
Fairbanks Weighing Division

Manufacturer: Cold Industries
Fairbanks Weighing Division

Type of Device: Digital electronic
indicators for use with approved and
compatible weight platforms.

Appareil: Indicateurs électroniques à
affichage numérique destinés à être
utilisés avec des plate-formes de pesage
compatibles.

MODEL NUMBERS
No. de modèles

CAPACITY
Capacité

90-8801
90-8810
90-8811
90-8820
90-8821
90-8822
90-8830
90-8851

The digital weight display consist of 8 seven segment
fluorescent digits, six of which are used to display weight.
There are up to 20,000 counts available for the weight display,
it can be programmed to display x1, x2 and x5 with programmable
decimals.
L'indicateur pondéral numérique comporte 8 chiffres au
fluorescent à 7 segments, dont six servent à l'affichage du
poids. Il permet d'obtenir jursqu'à 20 000 comptes et peut,
par réglage interne, afficher par multiplicateurs de 1, 2 et 5.
De plus, le point décimal est 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.

Description: The following is a brief
description of these weight indicators,
they are all variations of a basic model
-8801 instrument, the following
reflects the basic instrument.
Variations from the basic model will be
shown for each model number.

Description: Chacun des indicateurs est
décrit brièvement ci-après. Tous les
modèles sont inspirés du modèle de base
90-8801, et les modifications qui lui
ont été apportées sont indiquées dans le
cas de chacun des indicateurs.

- 2 -

Description: ContinuedBasic model 90-8801 Datasource (Gross/Net weighing)

Resolution - up to 20,000 divisions
 Excitation - for up to 26 load cells
 Digital Display - 8 digits - 6 for weight display
 Alpha Display - 10 characters, 14 segments type
 ASCII Data Output - (American Standard Code for information exchange)

Automatic Zero Tracking
 Overcapacity - Display blanks and reads overload

Front Panel Controls are:

1. Keypad - 0 to 9 plus decimal for entering tare etc.
2. Enter - for keypad displayed input, to be put in memory.
3. Zero - for re-setting zero.
4. Gross - for displaying gross weight.
5. Net - for displaying net weight.
6. Tare - for entering displayed value as a tare.
7. Auto Tare - for storing weight on scale as a tare.
8. LB/kg - for selecting weight units.
9. Test - Verification of displays.
10. Print - causes a printout of displayed data.

Description: SuiteModèle de base, Datasource 90-8801 (détermination du poids net/brut)

Résolution: jusqu'à 20 000 divisions
 Excitation: jusqu'à 26 dynamomètres
 Affichage numérique: 8 chiffres dont 6 servent à l'affichage du poids
 Affichage alphanumérique: 10 caractères à 14 segments
 Sortie des données en code ASCII (American Standard Code for Information Interchange)
 Repérage automatique du zéro
 Surcharge: affichage à blanc suivi de l'affichage de la surcharge

Les commandes suivantes sont réunies sur le panneau avant:

1. Miniclavier - touches numérotées de 0 à 9 et point décimal pour l'introduction de la tare, etc.;
2. Enter(introduction) - mise en mémoire des données affichées après leur introduction au clavier;
3. Zero(zéro) - remise à zéro de l'indicateur;
4. Gross(brut) - affichage du poids brut;
5. Net - affichage du poids net;
6. Tare - introduction de la valeur affichée comme étant la tare;
7. Auto Tare(tare automatique) - mise en mémoire du poids placé sur la balance comme tare;
8. Lb/kg - choix de l'unité de poids;
9. Test(vérification) - vérification du dispositif d'affichage;
10. Print(impression) - impression des données affichées;

- 3 -

Description: Continued

11. Print G-T-N - causes print of Gross-Tare and Net data.

NOTE: Programming switch S2 on the rear of the indicator is to be wire locked on all models listed on this S.WA.

Model 90-8810 Datasum (Single Accumulator) - The model 90-8810 has the following additional functions:

- a) Incorporates an accumulate register for NET weights
- b) Has the following additional keys:
 - (1) Non Accum - prevents weighing from accumulation.
 - (2) (-) - will cause displayed NET weight to be subtracted from accumulated total.
 - (3) Recall Key - causes accumulated NET weight to be displayed.

Model 90-8811 DataCenter (IN/OUT weighing) - This model is used with a single weight platform, it has the ability to store an inbound weight compute the NET weight from subsequent outbound weight, and accumulate NET weights by a product code. The additional features are:

- 1) 100 temporary IN/OUT storage registers
- 2) Up to 80 separate product accumulators (Log Numbers)
- 3) Identification and Log Numbers input.

Description: Suite

11. Print G-T-N - impression du poids brut, de la tare, du poids net.

REMARQUE: L'interrupteur de programmation qui se trouve sur le panneau arrière de tout les indicateurs doit être verrouillé au moyen d'un fil.

Datasum 90-8810 (totalisateur unique)
Le modèle 90-8810 peut remplir les fonctions supplémentaires qui suivent:

- a) il comprend un registre d'accumulation du poids NET
- b) les touches suivantes ont été ajoutées:
 - (1) Non Accum - empêche que le résultat d'une pesée simple soit ajouté au total;
 - (2) (-) - provoque la soustraction du poids net affiché au total cumulé;
 - (3) touche de rappel (recall) - provoque l'affichage du poids net.

DataCenter 90-8811 (poids d'entrée et de sortie) - Le présent modèle est utilisé avec une seule plate-forme de pesage. Il peut emmagasiner un poids d'entrée, calculer le poids net à l'aide du poids de sortie et totaliser le poids net pour chaque code de produit. Il comporte en outre:

- 1) 100 registres de mémoire intermédiaire d'entrée et de sortie;
- 2) jusqu'à 80 registres de produits distincts (numéros de consignation);
- 3) un entrée de codes d'identification et de numéros de consignation;

.../4

Description: Continued

The additional controls are:

1. ENTER - in addition to the Tare function is used to:
 - A) enter displayed I.D. Codes and Log Numbers;
 - B) used to initiate Report type of printouts;
 - C) to clear accumulated totals.
2. IN - key used to identify inbound weighing process.
3. OUT - key used to identify outbound weighing process.
4. REPORT - key used to have instrument request coded inputs for one or all product accumulators. In the OUT mode it will cause temporary storage registers to be displayed sequentially.

Model 90-8820 A/B/C Datasum (multi-scale-accumulator) - This model can accomodate up to three separate load receivers. The following two types of application are perceived:

- A) a configuration of two or three separate load receivers where the operator selects the one to be used.
- B) a configuration of two or three load receivers in tandem where individual and total weights can be displayed.

NOTE: Separate A to D converters are used for each load receiver.

Description: Suite

et les commandes supplémentaires suivantes:

1. ENTER(introduction) - en plus de remplir la fonction de tarage, elle permet:
 - A) d'introduire les codes d'identification et les numéros de consignation;
 - B) de mettre en marche l'impression de rapports;
 - C) d'effacer les cumuls.
2. IN(entrée) - touche qui sert à identifier les déterminations du poids d'entrée;
3. OUT(sortie) - touche qui sert à identifier les déterminations du poids de sortie;
4. REPORT(rapport) - touche utilis e pour demander à l'appareil de fournir les entrées cod es d'un registre de produit ou de tous les registres de produits. En mode de sortie(OUT), elle provoque l'affichage séquentiel du contenu des registres de mémoire intermédiaire.

Datasum A/B/C 90-8820 (registre pour plusieurs balances) - Jusqu'à trois récepteurs de charge distincts peuvent être reliés à ce modèle, selon l'une des configurations suivantes:

- A) deux ou trois récepteurs distincts permettant à l'opérateur de choisir le récepteur qu'il veut utiliser;
- B) deux ou trois récepteurs reliés en tandem permettant d'afficher le poids de chacun des récepteurs et le poids de tous les récepteurs.

REMARQUE: Des convertisseurs analogiques numériques distincts sont reliés à chacun des récepteurs de charge.

Description: Continued

This model also has a NET weight accumulator. All load receivers must be programmed for the same weight increment.

This instrument has the following controls not found on the basic 8801 instrument:

- 1) NON-ACCUM key - prevents accumulation of displayed NET weight.
- 2) (-) key - causes NET weight displayed to be subtracted from accumulator register.
- 3) RECALL key - causes accumulated weight to be displayed and printed.
- 4) SCALE SELECT key - used to select scale A, B or C, or A&B or A&C, or A&B&C.
- 5) ANNUNCIATOR LIGHTS (A, B, C scale) - indicates which load receiver or combination of load receivers are in use.

NOTE: The print function will print and indicate from which scale or combination of scales the weight is from.

Description: Suite

Le présent modèle est également pourvu d'un totalisateur du poids net. L'échelon d'augmentation des divers récepteurs doit être le même.

L'appareil comporte les commandes suivantes en plus de celles que l'on retrouve sur le modèle de base 8801:

- 1) une touche NON-ACCUM qui empêche que le poids net affiché soit cumulé;
- 2) une touche (-) grâce à laquelle le poids net affiché est soustrait du registre de cumul;
- 3) une touche de rappel (RECALL) qui provoque l'affichage et l'impression du poids cumulé;
- 4) une touche de sélection des balances (SCALE SELECT) utilisée pour choisir la balance A, B ou C, A et B ou A et C, ou encore les trois balances;
- 5) des voyants pour indiquer laquelle des balances ou combinaison de balances est en service.

REMARQUE: La fonction d'impression permet d'obtenir l'impression du résultat de la pesée tout en indiquant laquelle des balances ou combinaison de balances a servi à l'opération.

Description: Continued

Model 90-8821 A/B/C DataCenter (multi-scale IN/OUT) - This model is similar to the 8820. Weight applied to any or all (up to three load receivers) is processed through separate A to D converters then multiplexed to the microprocessor for selection. The load receivers can be selected singly or in combination.

In all cases Annunciator Lights marked "A", "B" or "C" indicate the scale or combination of scales in use. If one only is lit only the weight on that scale is displayed, if more than one is lit the weight displayed is the sum of the weight applied to all scales in use.

The A, B, C switching capability can be applied to INBOUND/OUTBOUND weighing, weight summing or a combination of these features. The operation in this mode is the same as the model 8811.

This instrument has the following additional feature:

Up to 80 accumulators are available for storing weight information. This weight information can be serviceprogrammed as ALL PLUS accumulation dedicated to inbound storage for up to 80 materials, or as a PLUS/MINUS inbound/outbound accumulation for up to 40 materials, two accumulators are assigned to each code - one for storing plus inbound and one for minus outbound. For reports the two accumulators for each product are interrogated and the weight determined.

Description: Suite

DataCenter A/B/C 90-8821 (relié à plusieurs balances pour la détermination du poids d'entrée et de sortie) - Le présent modèle ressemble au modèle 8820. Le poids déposé sur l'un des récepteurs de charge ou sur tous les récepteurs (jusqu'à 3 récepteurs) est transmis à des convertisseurs analogique-numériques distincts, puis multiplexé au microprocesseur aux fins de sélection. On peut choisir d'utiliser un seul récepteur ou une combinaison de récepteurs.

Quel que soit le cas, des voyants marqués "A", "B" et "C" indiquent laquelle des balances ou combinaison de balances est utilisée. Lorsqu'un seul des voyants est allumé, seul le poids placé sur la balance en question est affiché. Si plus d'un voyant est allumé, le poids affiché correspond à la somme des poids déposés sur les balances utilisées.

Il est possible d'utiliser une ou plusieurs des balances A, B ou C pour la détermination du poids d'entrée et de sortie, pour la totalisation des poids ou pour les deux opérations simultanément. Lorsque l'indicateur est réglé dans ce mode de commutation, il fonctionne comme le modèle 8811.

L'appareil remplit les fonctions supplémentaires suivantes:

Il comporte jusqu'à 80 totalisateurs qui peuvent servir à l'emmagasinage des données pondérales. Ces données peuvent être programmées sur place pour l'accumulation par addition seulement, dans le cas de la mise en mémoire du poids d'entrée d'un maximum de 80 produits, ou pour la totalisation par addition et soustraction dans le cas de la détermination du poids d'entrée et de sortie d'un maximum de 40 produits, deux totalisateurs étant réservés pour chaque code, l'un pour emmagasiner par addition le poids d'entrée et l'autre pour totaliser le poids de sortie. Aux fins de rapport, les deux totalisateurs associés au produit sont interrogés et le poids déterminé.

Description: Continued

Additional controls are:

- 1) "IN" key - initiates an inbound weighing process automatically selecting scale programmed as inbound.
- 2) "OUT" key - initiates an outbound weighing process automatically selecting scale programmed as outbound.
- 3) "REPORT" key - causes instrument to request input for accumulators to be interrogated.
- 4) "SCALE SELECT" key - selects input from scales A, B or C as programmed or to override "IN" or "OUT" if required.
- 5) ANNUNCIATORS for scale A, scale B or scale C - these indicate which scale or combination is in use and is being displayed.

Model 80-8822 A/B DataCenter - This model is functionally similar to the model 90-8811 however it has an additional A to D converter for dual scale operation. It has been designed for high traffic inbound/outbound applications where one load receiver is used for vehicles entering a facility and another for those leaving. Normally the inbound scale is designated "A" and the outbound "B". The instrument is programmed to automatically select a designated scale when the "IN" or "OUT" key is pushed.

Description: Suite

Les commandes supplémentaires sont comme suit:

- 1) une touche "IN(entrée)" qui met en marche une opération de pesage d'entrée, l'indicateur choisissant automatiquement la balance programmée pour déterminer le poids d'entrée;
- 2) une touche "OUT(sortie)" qui met en marche l'opération de pesage de sortie en utilisant automatiquement la balance programmée pour déterminer le poids de sortie;
- 3) une touche "REPORT(rapport)" qui permet à l'appareil de demander l'information nécessaire pour l'interrogation des totalisateurs;
- 4) une touche "SELECT SCALE(sélection des balances)" qui permet de recueillir l'information des balances A, B ou C selon le programme établi ou d'annuler les opérations d'entrée "IN" ou de sortie "OUT", au besoin;
- 5) des voyants associés aux balances A, B ou C qui indiquent laquelle des balances ou combinaison de balances est en service et fournit les données affichées.

Data A/B 80-8822 - Il s'agit d'un modèle qui remplit les mêmes fonctions que le modèle 90-8811, sauf qu'il est équipé d'un convertisseur analogique-numérique supplémentaire qui sert lorsque deux balances sont utilisées simultanément. Il a été conçu pour le pesage des véhicules à l'entrée et à la sortie d'une installation à circulation dense où un tablier est réservé au pesage des véhicules qui entrent et l'autre aux véhicules qui sortent. Habituellement, le pont-basculé d'entrée est désigné "A" et celui de sortie, "B". L'appareil est programmé pour choisir automatiquement le pont-basculé approprié selon que la touche "IN(entrée)" ou "OUT(sortie)" est abaissée.

Description: Continued

The operator has an "A/B" key which will override the IN and OUT key for a manual selection.

It has the following additional controls not found on the 90-8811:

- 1) "IN" key - to select inbound weights
- 2) "OUT" key - selects outbound weightment
- 3) A/B key - for manual scale selection, it overrides an A or a B scale selection.
- 4) ANNUNCIATOR Lights to indicate scale "A" or "B" in use.

Note: Both scales must be set-up with the same weight increment.

Model 90-8830 Datafill - This is a basic 90-8801 that functions as the weight indicating and control element of an electronic or an electro-mechanical material flow control system. It compares weight to preset values and provides control signals for material flow valves or gates. It would typically be used to fill containers to a pre-set weight or weighing a pre-set amount from a hopper.

Description: Suite

L'opérateur dispose cependant d'une touche A/B qui lui permet d'annuler la fonction de sélection automatique des opérations "IN" et "OUT" afin d'effectuer manuellement la sélection.

En plus des commandes incorporées au modèle 90-8811, le présent indicateur comporte:

- 1) une touche "IN"(entrée) servant à la détermination du poids à l'entrée;
- 2) une touche "OUT"(sortie) servant à la détermination du poids à la sortie;
- 3) une touche A/B pour la sélection manuelle du pont-bascule à utiliser (elle annule la sélection automatique du pont-bascule A ou B);
- 4) des voyants qui indiquent lequel des deux ponts-basculés, A ou B, est utilisé.

REMARQUE: L'échelon d'augmentation des deux ponts-basculés doit être le même.

Datafill 90-8830 - Il s'agit du modèle de base 90-8801 qui sert à la fois comme indicateur de poids et comme élément de commande d'un contrôleur électronique ou électromécanique du débit du produit. L'indicateur compare le poids obtenu à des valeurs prédéterminées et fournit des signaux de commande pour l'ouverture ou la fermeture des robinets ou des vannes permettant l'écoulement du produit. Une utilisation type serait le remplissage de contenants à un poids prédéterminé ou le pesage de quantités prédéterminées du produit passant dans une trémie.

Description: Continued

A relay control interface is required for this process. It incorporates a Stop, Start, Reset and Trim Controls and interfaces the flow valves/gates to the indicating instrument. It is identified as Accessory No. 501.

The operator controls are the same as the basic instrument and has the following additional keys and functions:

CUTOFF - key will cause final cutoff set point in memory to be displayed.

DRIBBLE - key causes display of dribble value in memory for reference or change. Dribble represents the amount that will be allowed to flow at a low rate.

PREACT - This is a subtractive weight that compensates for material left in suspension after all the gates are closed.

RECALL - this key will cause the accumulated weight and no. of cycles of process since last clear to be displayed.

START - this key initiates a cycle if all pre-requisites have been met.

STOP - this key stops the cycle by removing all control signals, it also causes a reset when a cycle is complete.

Note: If the various pre-set conditions not met, the indicator will read Data or or some other appropriate message.

Description: Suite

Une interface de commande à relais est nécessaire à cette fin. Elle comprend des commandes d'arrêt, de démarrage, de remise à zéro et de compensation et relie les robinets/vannes à l'indicateur. Elle est identifiée comme étant l'accessoire No. 501.

Les commandes de l'opérateur sont identiques à celles du modèle de base et les touches de fonction suivantes ont été ajoutées:

CUTOFF(coupure) - touche qui provoque l'affichage du point final de coupure mis en mémoire;

DRIBBLE(débit lent) - touche qui provoque l'affichage de la valeur contenue dans la mémoire aux fins de référence ou de modification représentant la quantité de produit que l'appareil laissera s'écouler à un faible débit;

PREACT(facteur de compensation) - il s'agit d'un poids soustractif qui compense le produit qui demeure en suspension après la fermeture des vannes;

RECALL(rappel) - cette touche provoque l'affichage du poids cumulé et du nombre de cycles effectués depuis la dernière remise à zéro de l'ensemble;

START(démarrage) - cette touche permet d'amorcer un cycle lorsque toutes les conditions sont satisfaites;

STOP(arrêt) - cette touche met fin au cycle en arrêtant toute transmission de signaux de commande et provoque également la remise à zéro de l'ensemble lorsque le cycle est terminé.

REMARQUE: Lorsque les diverses conditions de prédétermination ne sont pas remplies, l'indicateur affiche Data Error (erreur de données) ou un message approprié.

Description: Continued

Model 90-8851 Auction Ring - This instrument is the control device, providing total weight information and, upon input of the number of animals calculates their average weights. Livestock transactions can be processed in up to eight consecutive drafts. The total head count and total average weight are printed, along with the total accumulated weights of the separate drafts.

NOTE: All weights are "GROSS" there is no provision for "NET" weights.

Front panel controls and indicators consist of:

KEYPAD - keys 0-9 plus decimal, for entering head count.

ENTER - stores head count input in memory.

ZERO - resets zero.

HEAD COUNT - selects Auction mode and causes display to request head count for all drafts in a multiple draft transaction.

DISPLAY - selects active or inactive billboard display mode.

CLEAR - blanks billboard display, resets head count to zero, and selects normal Gross weighing mode.

PRINT - activates printer.

PRINT TOTAL - initiates printout of total weight, head count and, average, plus the total weight, total head count and total average of up to eight drafts.

Description: Suite

Action Ring 90-8851 - Le présent appareil est le dispositif de commande qui fournit le poids total et qui, suite à l'introduction du nombre d'animaux pesés, calcule leur poids moyen. Les transactions de bétail peuvent être effectuées en huit pesées successives au maximum. Le nombre total de têtes et le poids total moyen sont imprimés ainsi que le poids total cumulé au terme des différentes pesées.

REMARQUE: Tous les poids affichés sont des poids bruts; le poids net n'est pas calculé.

Les commandes du panneau avant et les voyants de l'indicateur sont les suivants:

MINICLAVIER - touches numérotées de 0 à 9 et le point décimal qui servent à l'introduction du nombre de têtes de bétail;

ENTER(introduction) - permet la mise en mémoire du nombre de têtes;

ZERO(zéro) - remise à zéro;

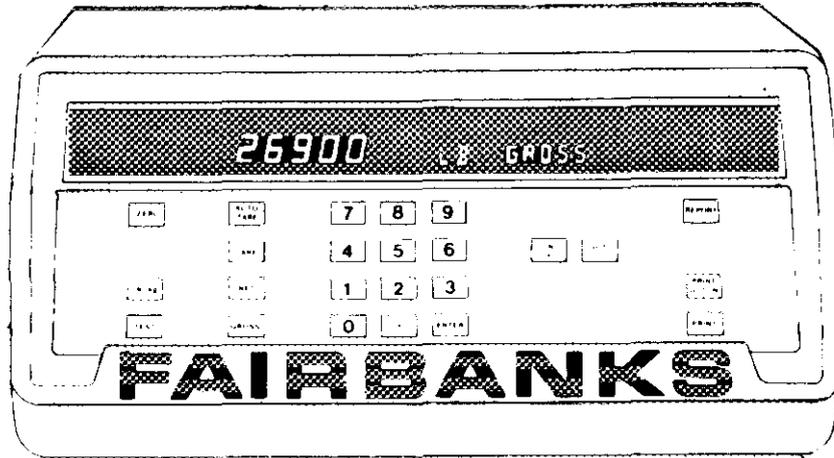
HEAD COUNT(nombre de têtes) - permet de régler l'appareil en mode AUCTION (vente) et, dans le cas d'opération à pesées multiples, le dispositif d'affichage demandera que le nombre de têtes pour toutes les pesées soit introduit;

DISPLAY(affichage) - permet de choisir l'affichage du tableau actif ou inactif;

CLEAR(effacer) - efface l'affichage du tableau, remet le total des têtes à zéro et règle l'appareil en mode de détermination normal du poids brut;

PRINT(impression) - actionne l'imprimante;

PRINT TOTAL(impression du total) - provoque l'impression du poids total, du nombre total de têtes et la moyenne plus le poids total, le total des têtes et la moyenne totale d'un maximum de huit pesées;

Description: Continued

TEST - this sequence verifies that all instrument and billboard display segments are operating and initiates a test printout.

DIGITAL DISPLAY - indicates gross weight or numeric data entered at keypad or alternates between Total Weight and average weight after printout.

ALPHA DISPLAY - indicates weight units, operator prompts, head count and legends.

Condition 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-F156-33

Description: Suite

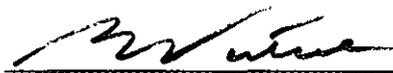
TEST(vérification) - cette séquence vérifie si tous les segments d'affichage du tableau et de l'indicateur fonctionnent et déclenche une impression de contrôle;

DIGITAL DISPLAY(affichage numérique) - affiche le poids brut ou les données numériques introduites au clavier ou affiche successivement le poids total et le poids moyen une fois l'impression terminée;

ALPHA DISPLAY(affichage alphanumérique) - affiche les unités de poids, les instructions destinées à l'opérateur, le nombre de têtes de bétail et les légendes.

Condition 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.

No. de référence: G6922-F156-33


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 3 1983



Ottawa MAR 3 1983

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

This supersedes S.WA-1158 first approved
April 2, 1980

LE PRÉSENT AVIS REMPLACE L'AVIS
D'APPROBATION INITIALE S.WA-1158 EN DATE
DU 2 avril 1980

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

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

Manufacturer: Colt Industries
Fairbanks Weighing Division

Manufacturer: Cold Industries
Fairbanks Weighing Division

Type of Device: Digital electronic
indicators for use with approved and
compatible weight platforms.

Appareil: Indicateurs électroniques à
affichage numérique destinés à être
utilisés avec des plate-formes de pesage
compatibles.

MODEL NUMBERS
No. de modèles

CAPACITY
Capacité

90-8801
90-8810
90-8811
90-8820
90-8821
90-8822
90-8830
90-8851

The digital weight display consist of 8 seven segment
fluorescent digits, six of which are used to display weight.
There are up to 20,000 counts available for the weight display,
it can be programmed to display x1, x2 and x5 with programmable
decimals.
L'indicateur pondéral numérique comporte 8 chiffres au
fluorescent à 7 segments, dont six servent à l'affichage du
poids. Il permet d'obtenir jursqu'à 20 000 comptes et peut,
par réglage interne, afficher par multiplicateurs de 1, 2 et 5.
De plus, le point décimal est 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.

Description: The following is a brief
description of these weight indicators,
they are all variations of a basic model
-8801 instrument, the following
reflects the basic instrument.
Variations from the basic model will be
shown for each model number.

Description: Chacun des indicateurs est
décrit brièvement ci-après. Tous les
modèles sont inspirés du modèle de base
90-8801, et les modifications qui lui
ont été apportées sont indiquées dans le
cas de chacun des indicateurs.