



JAN 17 1997

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Electronic Prepack Computing Scale

Balance électronique de préemballage et de calcul

APPLICANT

REQUÉRANT

Mettler-Toledo Inc.
735 Toledo Court, P.O. Box 5088
Burlington, Ontario
L7R 3Y8

MANUFACTURER

FABRICANT

Mettler-Toledo Inc.
350W - Wilson Bridge Road
Worthington, Ohio, 43085
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

355*

0 - 20 kg x 0.005 kg
0 - 6 kg x 0.002 kg multiple interval/multi-échelons
6 - 20 kg x 0.005 kg
Up to 10 000 divisions available for display by 1, 2, or 5
with a programmable decimal/Un total de 10 000 échelons
permettent l'affichage par multiplicateurs de 1, 2 ou 5
le signe décimal étant programmable

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 material submitted, and that are typified by samples 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 the principal features only.

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, 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 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATEGORY

The device is an electronic prepack computing indicator comprising an indicator/printer, that when interfaced to an approved and compatible load receiving element (digital signal), becomes a weighing system.

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électronique de préemballage et de calcul comprenant un module indicateur/imprimante qui, lorsqu'elle est reliée à un élément récepteur de charge (signaux numériques) compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

The operator display is of vacuum fluorescent, dot matrix type with annunciators for zero, net, prepack, on line, memory, setup, take label, 100g, and 1/2 lb.

DESCRIPTION

Le dispositif afficheur de l'opérateur est de type fluorescent sous vide, à matrice par points avec les voyants: zéro, poids net, préemballage, en ligne, mémoire, configuration, étiquette, 100 g et 1/2 lb.

The top section of the display is used for display weight, unit price, and total price.

La partie supérieure de l'afficheur sert à indiquer le poids, le prix unitaire et le prix total.

The bottom section is used as an operator prompter.

La partie inférieure sert aux messages-guides de l'opérateur.

The device can be configured as a single or multiple interval weighing device.

L'appareil peut être configuré comme une balance à échelon simple ou multiple.

The device can be used as a standalone weighing system or as a satellite in a network system.

L'appareil peut servir de système de pesage autonome ou de satellite dans un réseau.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**FUNCTION KEYS**

The device is fitted with a tactile feel membrane tilting keyboard with 48-keys used for preset PLU and retrieval of PLU's. Numeric keys 0 through 9 are used for numeric entries. Twenty (20) basic keys are used for entering scale functions and are: zero, void, prepack, down, up, clear, blank field, ET labels, NF labels (batching), PLU labels, CT/WT CHG, allows quantity/count, shelf life, tare, enter, mem, print, presets, proportional tare, forced tare, program tare, among others.

SERIAL PORT CONNECTIONS

RS232
RS422

CALIBRATION

The device can be calibrated only when the setup switch is depressed and the cal switch located at the back of the indicator printer is set into the cal mode.

SEALING

The zero and span adjustments are located inside the stainless steel housing of the indicator/printer. An access hole is located at the back section of the device which can be sealed with combination of wire and lead seal and tamper proof seal. The design is exempt from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM1/12.

COUNTING CAPABILITY

The ability to count, although not subject to Weights and Measures approval and initial inspection, may be used in trade.

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of +5°C to +40°C.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**TOUCHES FONCTION**

L'appareil est équipé d'un clavier inclinable à membrane tactile à 48 touches pour prédéterminer les PLU et pour les récupérer. Les touches numériques 0 à 9 servent aux entrées numériques. Vingt (20) touches de base servent à entrer les fonctions de la balance: il y a, entre autres, les touches zéro, annuler, préemballage, bas, haut, effacer, champ vide, étiquettes ET, étiquettes NF (lot), étiquettes PLU, CT/WT CHG, quantité/compte, durée de vie, tare, entrer, mém, impression, prédétermination, tare proportionnelle, tare forcée, tare programmée.

TYPE DE PORT SÉRIE

RS232
RS422

ÉTALONNAGE

L'appareil peut être étalonné uniquement lorsque la touche configuration est enfoncée et que la touche étalonnage, au dos du module imprimante/indicateur, est en mode étalonnage.

SCELLAGE

Les dispositifs de réglage du zéro et de l'étendue de mesure sont à l'intérieur du boîtier en inox du module indicateur/imprimante. Un trou d'accès se trouve au dos de l'appareil et peut être scellé avec un fil métallique et un plomb et un scellé infraudable. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile à tous les autres composants ou organes de réglage sans bris de scellé suivant la norme SGM1/12.

FONCTION DE COMPTAGE

La fonction de comptage, même si elle n'est pas assujettie aux inspections initiale et d'approbation de Poids et Mesures, peut être utilisée dans le commerce.

PLAGE DE TEMPÉRATURES

L'appareil est approuvé pour une plage de températures de +5°C à +40°C.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**EXEMPTION**

The device is exempt from the 300% overload test requirement per section 19(1) of SGM1.

The device provides a clear indication that the tare value has been entered or modified. The device is exempt from Section 14(5) of SGM 1.

USE RESTRICTION**Special Use Prepack**

The device does not have a dual display as required by SGM1-11. It is, therefore, approved for prepackaging use only and is not to be used in direct sales to the public.

MODEL NUMBER CODING

355-****-***

- * 0 = none
- 1 = 256k
- 2 = 512k
- 3 = 1 MEG
- * 0 = Satellite
- 1 = Standalone
- * 0 = Regular printer
- *- 0 = Printer only
- 1 = Printer with scale I/F
- *** Country code
- 020 or 089 = Canadian

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**EXEMPTION**

L'appareil est exempté de l'essai de surcharge de 300% exigé à l'article 19(1) de la norme SGM 1.

L'appareil indique clairement qu'une tare a été entrée ou modifiée. Il est exempté de l'article 14 (5) de la norme SGM 1.

RESTRICTION D'UTILISATION**Utilisation spéciale - préemballage**

L'appareil n'est pas équipé d'un dispositif afficheur double comme l'exige la norme SGM1-11. Il est donc uniquement approuvé à des fins de préemballage et ne doit pas être utilisé dans les ventes directes au public.

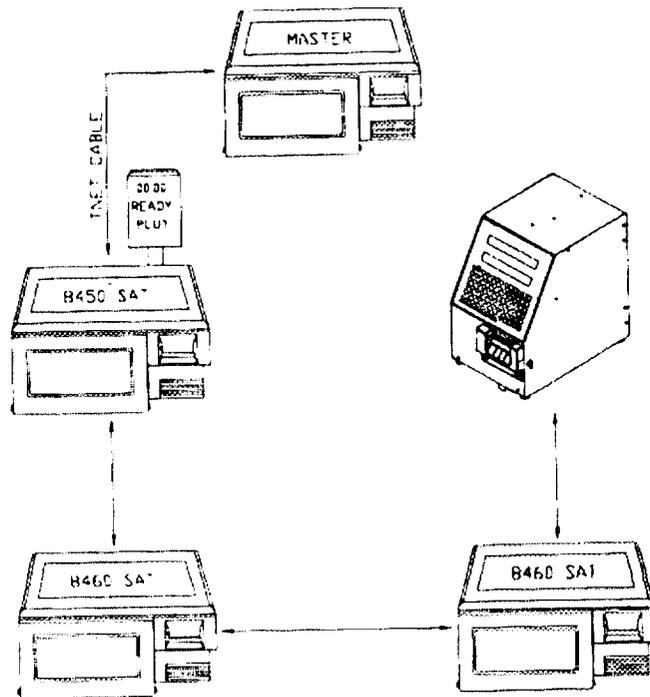
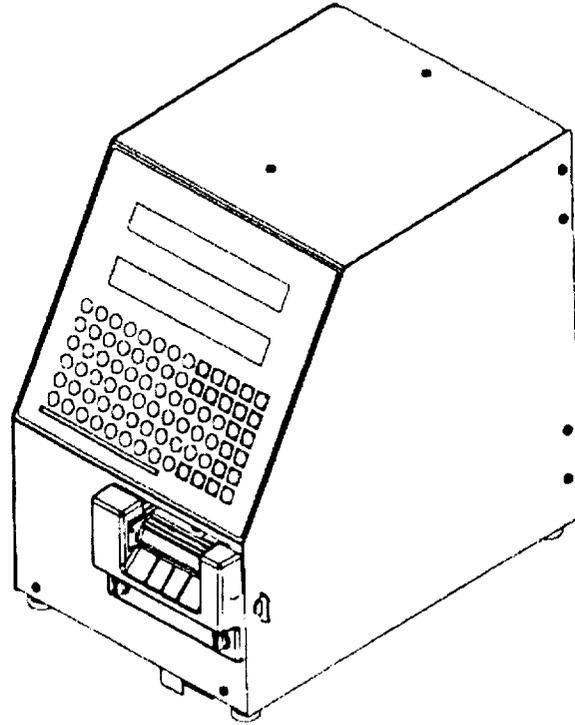
CODE DU NUMÉRO DE MODÈLE

355-****-***

- * 0 = aucun
- 1 = 256k
- 2 = 512k
- 3 = 1 MEG
- * 0 = Satellite
- 1 = Autonome
- * 0 = Imprimante ordinaire
- *- 0 = Imprimante uniquement
- 1 = Imprimante avec balance I/F
- *** Code du pays
- 020 ou 089 = Canada

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examineur d'approbations
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754.

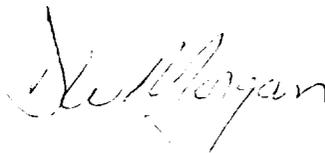


APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

D. W. Morgan
A/Manager
Approval Services Laboratory

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

D.W. Morgan
Gérant intérimaire
Laboratoire des services d'approbation

Date:

JAN 17 1997