



AUG
AOUT 14 1996

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 Weight Indicator

Indicateur pondéral électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Yamato Corporaton
2031 Rand Avenue, P.O. Box 60159
Colorado Springs, 80906
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Shanghai Yamato Scale Company Ltd.
316 Lao Shan Dong Road
Shanghai, China

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING / CLASSEMENT

DPI-320

Up to 3 200 divisions available for display by 1, 2 or 5 with a
programmable decimal. / Un total de 3 200 échelons permettent
l'affichage par incrément de 1, 2 ou 5 avec décimale 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:

CATEGORY

The device is an electronic weight indicator that, when interfaced to an approved and compatible weighing element, becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The device is AC powered and consists of a six digit, seven segment LED with Over, Accept and Under indications. It has 20 control keys and 6 annunciators. The annunciators for active functions are Zero, Net, Auto, Total, Lower limit and Upper limit. The display housing is made of stainless steel.

CONTROL KEYS

On/Zero To power the device and reset the centre of zero;

Off To turn off power;

Auto/Man To activate automatic or manual accumulation. This feature will not function unless the indicator displays zero prior to weighing;

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'un indicateur pondéral électronique qui, lorsqu'il est relié à un élément de pesage approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

L'appareil est alimenté en c.a. et comporte un dispositif d'affichage à DEL à six chiffres à sept segments qui est équipé d'afficheurs pour en plus, accepté et en moins. Il y a 20 touches de commande et 6 voyants. Les voyants suivants sont associés à des fonctions actives: zéro, poids net, auto, total, limite inférieure et limite supérieure. Le boîtier du dispositif d'affichage est en inox.

TOUCHES DE COMMANDE

On/Zero Permet la mise en circuit de l'appareil et règle le centre du zéro;

Off Permet la mise hors circuit de l'appareil;

Auto/Man Actionne l'accumulation automatique ou manuelle. Cette touche est opérationnelle uniquement si l'indicateur affiche zéro avant le pesage;

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd

MR	To display the total accumulated weight and number of weighments, the Total annunciator will be lit and six significant digits of the accumulated total weight will be displayed. Pressing the MR key a second time displays meaningless digits. Pressing the key a third time will display the accumulated total number of weighments. The indicator will return to the weighing mode after pressing the key a fourth time;
M+	To add the displayed weight to the accumulated total weight stored in the memory, a beeper will indicate data transfer;
M-	To subtract from accumulated total weight stored in the memory;
Upper limit	To set upper weight limit, display will show "H" and value set;
Lower limit	To set lower weight limit, display will show "L" and value set;
0-9	Numerical keys;
T	To set a platter tare or preset a keyboard tare;
C	To clear tare or to clear stored data while in recall mode.

SEALING

The zero and span adjustments are located within the housing of the device which can be sealed with combination of wire and lead seal. The design is exempted from providing ready access to all other components or adjustments without breaking a seal as specified in SGM 3/10.

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite

MR	Affiche le poids total accumulé et le nombre de pesées - le voyant Total sera allumé et le poids total accumulé à six chiffres significatifs sera affiché. Si la touche MR est enfoncée une deuxième fois, des chiffres sans signification sont alors affichés. Si la touche est enfoncée une troisième fois, le nombre total de pesées accumulées sera affiché. L'indicateur revient au mode de pesage lorsque la touche est enfoncée une quatrième fois;
M+	Ajoute le poids affiché au poids total accumulé stocké en mémoire, un avertisseur sonore confirme le transfert;
M-	Soustrait une valeur du poids total accumulé stocké en mémoire;
Limite supérieure	Établit la limite supérieure du poids, un «H» est affiché de même que la valeur de consigne;
Limite inférieure	Établit la limite inférieure du poids, un «L» est affiché de même que la valeur de consigne;
0-9	Touches numériques;
T	Établit une tare au plateau ou une tare prédéterminée au clavier;
C	Efface la tare ou efface les données stockées en mode rappel.

SCELLAGE

Les organes de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier de l'appareil qui peut être scellé à l'aide d'un fil métallique et d'un plomb. L'appareil n'est pas tenu d'assurer un accès facile aux composants ou organes de réglage sans bri de scellé conformément à la norme SGM 3/10.

SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**EVALUATED BY**

Michel Létourneau
Approvals Examiner
Tél: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

TESTED BY

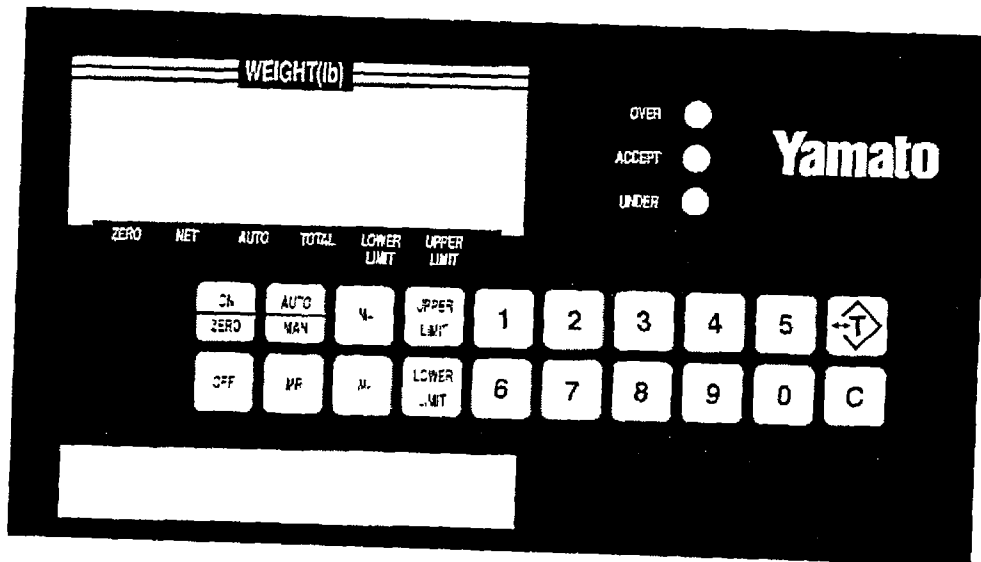
NTEP

DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**ÉVALUÉ PAR**

Michel Létourneau
Examineur d'approbations
Tél: (613) 952-0663
Fax: (613) 952-1754

VÉRIFIÉ PAR

NTEP



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.

Claude R. Bertrand, P.Eng.
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.


Claude R. Bertrand, ing.
Gérant
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 14 1996**