

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

Electronic Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique à plate-forme

APPLICANT

Doran Scale Inc.
1315 Paramount Parkway
Batavia, IL, 60510
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Doran Scale Inc.
1315 Paramount Parkway
Batavia, IL, 60510
USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

SIL3***/yyzz
SIL5***/yyzz
SIL6***/yyzz

RATING/ CLASSEMENT

See Summary Description/ Voir Description Sommaire

n_{\max} : 1 000

Accuracy Class / Classe de precision: III

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 approved device is an electronic platform scale, that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

Weight is sensed by four single-ended cantilever bending beam load cells located at the corners of the platform. The load cells are bolted to a steel or stainless steel base and supports a spider assembly with a steel platform.

The load cells are protected from overloading by means of stops. It is levelled by means of four adjustable feet and a bulls eye level located under the cover plate.

Models SIL6300/2932 and SIL6300/2934 are the only models that are to be permanently mounted to a rigid horizontal counter and include no level indicating means. The platform will be levelled and calibrated at the time of installation and will remain in a fixed position.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

L'appareil approuvé est une balance électronique à plate-forme qui, lorsque reliée à un indicateur de poids numérique approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Quatre cellules de pesage en flexion en porte-à-faux à extrémité simple, situées aux coins de la plate-forme, détectent le poids. Les cellules de pesage sont boulonnées à un socle en acier ordinaire ou en acier inoxydable et soutiennent l'araignée et la plate-forme en acier.

Les cellules de pesage sont protégées contre les surcharges au moyen de butées. L'appareil est mis au niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'un niveau à bulle situé sous la plaque du couvercle.

Les modèles SIL6300/2932 et SIL6300/2934 sont les seuls qui doivent être installés en permanence sur un comptoir horizontal rigide. Ils ne comprennent aucun mode d'indication de niveau. La plate-forme est mise au niveau et étalonnée au moment de l'installation et est fixe.

MODEL CODING

SIL3***/yyzz

SIL5***/yyzz

SIL6***/yyzz

3, 5 or 6: identifies the platform series
 ***: capacity in pounds
 yyzz: platform size in inches

CODE DES MODÈLES

SIL3***/yyzz

SIL5***/yyzz

SIL6***/yyzz

3, 5 ou 6: numéro de série de la plate-forme
 ***: capacité en livres
 yyzz: dimensions de la plate-forme, en pouces

MODEL SPECIFICATIONS LISTING

Model/ Modèle	Platform Size (inches)/ Dimensions de la plate-forme (pouces)	Capacity (lb)/ Capacité (lb)	e (lb)	Number of Load Cells and Capacity (kg)/ Nombre de cellules de pesage et capacité (kg)
SIL6300/2932	29 x 32	300	0.3	4 x 75
SIL6300/2934	29 x 34	300	0.3	4 x 75
SIL3100/1818	18 x 18	100	0.1	4 x 15
SIL3250/1818	18 x 18	250	0.25	4 x 37.5
SIL3500/1818	18 x 18	500	0.5	4 x 75
SIL5100/2424	24 x 24	100	0.1	4 x 15
SIL5250/2424	24 x 24	250	0.25	4 x 37.5
SIL5500/2424	24 x 24	500	0.5	4 x 75
SIL6100/3030	30 x 30	100	0.1	4 x 15
SIL6250/3030	30 x 30	250	0.25	4 x 37.5
SIL6500/3030	30 x 30	500	0.5	4 x 75

SEALING

No sealing required because there are no adjustable components in the weighing element. All calibration and setup functions are performed through the indicator and can be sealed according to the indicator used.

SCELLEMENT

Aucun scellement n'est nécessaire puisque l'élément de pesage ne comprend aucun composant réglable. Toutes les fonctions d'étalonnage et de configuration sont effectuées par le biais de l'indicateur et peuvent être scellées suivant l'indicateur utilisé.

EVALUATED BY

ÉVALUÉ PAR

Ken Chin
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754
Tested by NTEP

Ken Chin
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 954-2481
Fax: (613) 952-1754
Testé par NTEP

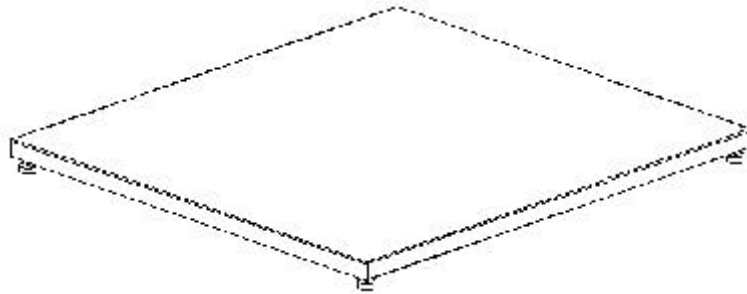
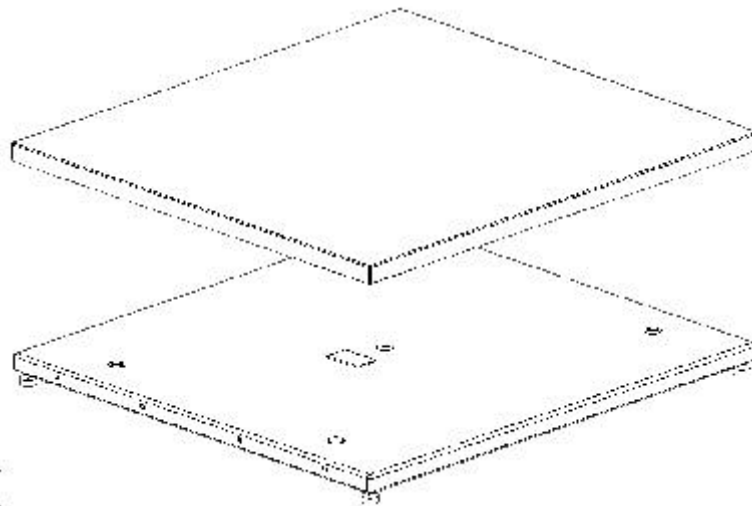


Figure 1



**2 Bull's Eye Level/
Un nivea à bulle**

**Serial Number/
Numéro de série y**

Figure 2

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 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
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 la dite 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 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. 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.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JAN 23 2002**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>