

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 Bench / Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance électronique de comptoir / 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)

DXL3***

RATING/ CLASSEMENT

Max: 23 kg to/à 136 kg
50 lb to/à 300 lb

n_{\max} : 6 000

Accuracy Class / Classe de précision: 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 bench / platform scale, that when interfaced with an approved and compatible digital weight indicator forms a weighing system.

DESCRIPTION

Weight is sensed by a single-ended cantilever bending beam load cell located at the center of the platform. The load cell is bolted to a stainless steel base and supports a stainless spider assembly that in turn accommodates a stainless steel platform of 18" x 18".

The device is levelled by means of four adjustable feet and a bull's eye level. The load cell is protected from overloading by six (6) adjustable stops.

MODEL CODING

DXL3***

DXL3 Identifies the platform series
*** Capacity in pounds

DESCRIPTION SOMMAIRE :

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le poids est capté par une cellule de pesage de flexion en porte-à-faux à extrémité simple placée au centre de la plate-forme. La cellule de pesage est boulonnée à un socle en acier inoxydable qui soutient un support araignée en acier inoxydable sur lequel repose une plate-forme en acier inoxydable de 18 po sur 18 po.

L'appareil est mis au niveau à l'aide de quatre pieds réglables et un niveau à bulle. La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par six (6) butées réglables.

CODE DES MODÈLES

DXL3***

DXL3 Identifie la série de la plate-forme
*** Capacité en livres

MODEL SPECIFICATIONS LISTING / LISTE DES CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

Model/ Modèle	Max	e_{min}	n_{max}	Load Cell Capacity / Capacité de la cellule de pesage
DXL3050	23 kg / 50 lb	0.005 kg / 0.01 lb	5000	50 kg
DXL3100	45 kg / 100 lb	0.01 kg / 0.02 lb	5000	75 kg
DXL3150	68 kg / 150 lb	0.05 kg / 0.05 lb	3000	150 kg
DXL3250	114 kg / 250 lb	0.05 kg / 0.05 lb	5000	150 kg
DXL3300	136 kg / 300 lb	0.05 kg / 0.05 lb	6000	150 kg

EVALUATED BY

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

Tested by NTEP

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0656

Testé par NTEP



Typical model / Modèle typique

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 office of Measurement Canada.

Original signed by:

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)
Senior Engineer - Gravimetry
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) 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 commerciale 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 marquage 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. En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

Nathalie Dupuis-Désormeaux,
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc. (Mathématiques)
Ingénieure principale - Gravimétrie
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2004-04-07**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>