



**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 Bench Scales

Balance de table électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Doran Scales Inc.  
 1315 Paramount Parkway  
 Batavia, Illinois  
 USA 60510

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Doran Scales Inc.  
 1315 Paramount Parkway  
 Batavia, Illinois  
 USA 60510

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

Series/Série 7000P  
 5000DSP5000  
 3000DSP3000  
 2000DSP2000  
 1000DSP1000

5lb to 20 lb/ 5 lb à 120 lb  
 60lb to1100 lb/60 lb à 1100 lb  
 60lb to300 lb/60 lb à 300 lb  
 15lb to150 lb/15 lb à 150 lb  
 5lb to 30 lb/ 5 lb à 30 lb  
 or metric equivalent/ou l'équivalent métrique

**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 devices are electronic platform scales designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a complete weighing system.

### DESCRIPTION

The scales are levelled by means of four or six lockable feet and a bullseye level indicator.

Weight is sensed by either a single bending beam load cell or a three beam single point load cell which is attached to the base of the device. The load cell is protected from overloading by means of adjustable stops. The platter support is bolted to the load cell and supports a stainless steel platter.

Model Number Coding -  
Example; DSP5060/1824

DS indicates Doran Scale

P indicates Platform

50 indicates series 5000

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

### CATÉGORIE

Il s'agit de balances à plate-forme électroniques conçues pour être utilisées de concert avec un indicateur de poids électronique approuvé et compatible afin de former un ensemble de pesage complet.

### DESCRIPTION

Les balances sont mises à niveau à l'aide de quatre ou de six pieds verrouillables et d'un indicateur de mise à niveau.

La lecture du poids est effectuée soit par une cellule de pesage en flexion ou par une cellule de pesage triple à point unique attachée au socle de l'appareil. La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par une butée réglable. Le support du tablier, sur lequel repose un plateau en acier inoxydable, est boulonné à la cellule de pesage.

Code des numéros de modèles -  
Exemple: DSP5060/1824

DS - Balance de marque Doran

P - Plate-forme

50 - Série 5000

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont`d**

60 indicates capacity

1824 indicates platform size in inches.

**DESCRIPTION SUMMAIRE: Suite**

60 - Capacité

1824 - Dimensions de la plate-forme en pouces.

MODEL NUMBER <u>N° de modèle</u>	NOMINAL CAPACITY <u>Capacité nominale</u>	PLATFORM SIZE <u>Dimensions du tablier</u>	LOAD CELL SIZE Dimensions des cellules de <u>pesage</u>
7006P (N <sub>max</sub> 3000)	lb / lb 6 (e=0.002 lb)	in. / po. 10"X10"	5 Kg
7005P	5	10" x 10"	7 kg
7015P	15		15 kg
7030P	30		15 kg
7060P	60	12" x 12"	30 kg
7100P	100		50 kg
DSP5060/1824	60	18" X 24"	30 kg
DSP5100/1824	100		50 kg
DSP5150/1824	150		70 kg
DSP5200/1824	200		100 kg
DSP5300/1824	300		150 kg
DSP5500/1824	500		250 kg
DSP51000/1824	1000		500 kg
DSP5060/2424	60	24" x 24"	30 kg
DSP5100/2424	100		50 kg
DSP5150/2424	150		70 kg
DSP5200/2424	200		100 kg
DSP5300/2424	300		150 kg
DSP5500/2424	500		250 kg
DSP51000/2424	1000		500 kg

MODEL NUMBER <u>N° de modèle</u>	NOMINAL CAPACITY <u>Capacité nominale</u> lb / lb	PLATFORM SIZE <u>Dimensions du tablier</u> in. / po.	LOAD CELL SIZE <u>Dimensions des</u> cellules de <u>pesage</u>
DSP3060	60	18" x 18"	30 kg
DSP3100	100		50 kg
DSP3150	150		70 kg
DSP3200	200		100 kg
DSP3300	300		150 kg
DPS2015	15	12" x 16"	15 kg
DSP2030	30		15 kg
DSP2060	60		30 kg
DSP2100	100		50 kg
DSP2150	150		70 kg
DSP2200	200		100 kg
DSP1005	5	8" x 10"	
DSP1015	15		
DSP1030	30		

**REVISION**

The purpose of Revision 1 is to add the model 7006P, an alternative three beam single point load cell and to reformat the Notice of Approval.

**EVALUATED BY****Revision 1**

Ken Chin

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 954-2481

Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

**RÉVISION**

La révision 1 a pour objet d'ajouter le modèle 7006P, qui est une cellule de pesage triple à point unique, et de restructurer l'avis d'approbation.

**ÉVALUÉ PAR****Révision 1**

Ken Chin

Examinateur d'approbations complexes

Téléphone: (613) 954-2481

Télécopieur: (613) 952-1754

Testé 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.

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 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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **SEP 2, 1998**

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