



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
S.WA-4398

AUG  
AOUT 14 1989

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Electronic Bench Scales

Balance de table électronique

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

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

Doran Scales Inc.  
Illinois, USA

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

**RATING / CLASSEMENT:**

Series 7000P  
5000DSP5000  
3000DSP3000  
2000DSP2000  
1000DSP1000

5lb to 120 lb/ 5 lb à 120 lb  
60lb to 1100 lb/60 lb à 1100 lb  
60lb to 300 lb/60 lb à 300 lb  
15lb to 150 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 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:

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

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

Weight is sensed by a single bending beam 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

60 indicates capacity

1824 indicates platform size in inches.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

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.

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

Le poids est capté par une seule cellule de pesage de flexion qui est reliée au socle de l'appareil. La cellule de pesage est protégée contre les surcharges à l'aide de butées réglables. Le support du plateau est boulonné à la cellule de pesage et soutient un plateau en acier inoxydable.

Code des numéros de modèles -

Exemple: DSP5060/1824

DS - Balance de marque Doran

P - Plate-forme

50 - Série 5000

60 - Capacité

1824 - Dimensions de la plate-forme en pouces.

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>NOMINAL CAPACITY</u> <u>Capacité nominale</u> lb / lb	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> in. / po.	<u>LOAD CELL SIZE</u> <u>Dimensions des</u> <u>cellules de</u> <u>pesage</u>
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

<u>MODEL NUMBER</u> <u>N° de modèle</u>	<u>NOMINAL CAPACITY</u> <u>Capacité nominale</u> lb / lb	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Dimensions du tablier</u> in. / po.	<u>LOAD CELL SIZE</u> <u>Dimensions des</u> <u>cellules de</u> <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		

**APPROVAL:**

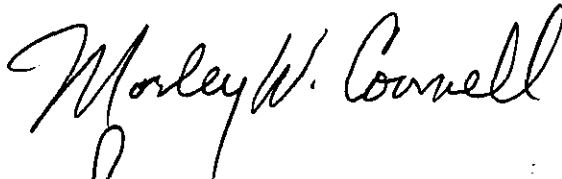
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

**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 sous la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

## APPROVAL:

The marking, installation, use and manner of use in trade of 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.



for W.R. Virtue

Chief,  
Legal Metrology Laboratories

## APPROBATION:

Le marquage, l'installation et l'utilisation des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage 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 de Consommation et Corporations Canada.

AUG 14 1989  
Date

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale

