



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry,
Science and Technology for:

CATEGORY OF DEVICE

Electronic Weight Indicator

APPLICANT/REQUÉRANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

8000M

8000M-6
8000MIS
TOTALCOMP T-80

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, pour:

CATÉGORIE D'APPAREIL

Indicateur de poids électronique

MANUFACTURER / FABRICANT

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

RATING/ CLASSEMENT

3 000 increments are available for weight display by
1, 2 or 5 with a programmable decimal point.
3 000 échelons sont disponibles pour
l'affichage du poids par multiplicateur de 1, 2
ou 5, la position du point décimal étant
programmable.

6 000 increments are available for weight display by
1, 2 or 5 with a programmable decimal point
6 000 échelons sont disponibles pour
l'affichage du poids par multiplicateur de 1, 2
ou 5, la position du point décimal étant
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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The device is an AC/CD electronic digital microprocessor controlled weight indicator with lb, kg, and oz keyboard conversion capabilities

This device, when interfaced to an approved and compatible weight platform, becomes a weighing system.

The following controls are incorporated into the membrane keyboard:

“ZERO”
for resetting the device to a zero condition.

“TARE”
for setting the device into the tare mode.

“CONV”
for setting the device into lb, kg or oz mode.

“PRINT”
For setting the device into the print mode.

Status annunciators are provided for lb, kg and oz.

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 recurrent 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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'appareil approuvé est un indicateur pondéral électronique c.a./c.c. à affichage numérique piloté par microprocesseur qui comporte une touche de conversion en lb, en kg et en oz.

L'indicateur, lorsqu'il est relié à une plate-forme de pesage compatible et approuvée, constitue un ensemble de pesage.

Le clavier à membrane comprend les commandes suivantes:

“ZERO”
sert à ramener l'appareil à zéro.

“TARE”
fait passer l'appareil en mode de tarage.

“CONV”
permet à l'appareil de passer aux différents modes de pesage, soit en lb, en kg ou en oz.

“PRINT”
fait passer l'appareil en mode d'impression.

Des afficheurs d'état sont associés aux lb, kg, et oz.

“NEG”
indicates negative values in the lb, kg, and oz mode.

“MOT”
indicates that there is motion in the device.

“ZERO”
indicates “Center of Zero”.

“NET”
indicates that a tare is entered into the device.

“BAT”
Flashes to indicate that the battery needs recharging.

The 8000M is fitted with an RS232 serial data output interface for connection to printers and computers.

Model 8000MIS is metrologically identical to model 8000M-6 but model 8000MIS reflects the following changes:

- S** The battery is enclosed in an external enclosure instead of inside the indicator enclosure.
- S** The charger for the battery is in a separate enclosure instead of being an integral part of the indicator.
- S** An optional AC powered battery eliminator is also available.

“NEG”
S’allume pour indiquer une valeur négative lorsque l’appareil est en mode de pesage en lb, en kg, ou en oz.

“MOT”
s’allume pour indiquer qu’un mouvement est détecté dans l’appareil.

“ZERO”
s’allume pour indiquer que l’appareil est au centre du zéro.

“NET”
s’allume pour indiquer qu’une tare est introduite dans l’appareil.

“BAT”
clignote pour indiquer que la batterie doit être rechargée.

L’indicateur 8000M comporte une interface RS232C de sortie en série permettant le branchement à des imprimantes et à des ordinateurs.

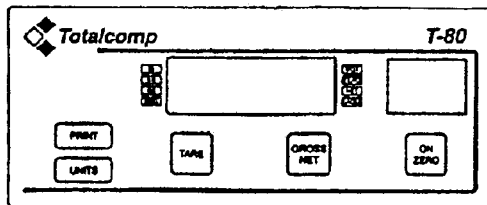
Le modèle 8000MIS est identique, sur le plan métrologique, au modèle 8000M-6, mais le modèle 8000MIS comporte les modifications suivantes:

- S** la batterie est logée dans un boîtier externe au lieu de se trouver dans le boîtier interne;
- S** le chargeur de la batterie se trouve dans un boîtier distinct au lieu de faire partie intégrante de l’indicateur;
- S** un éliminateur de batterie c.a. est offert en option.

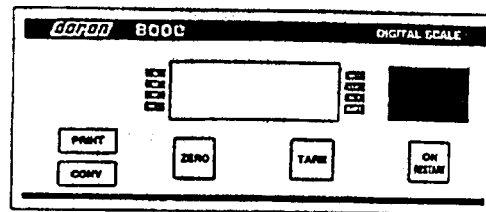
Model 8000MN-6 is marketed by Totalcomp as their model T-80. Both models are metrologically identical but model T-80 reflects the following changes:

- S The "CONV" key is relabelled "UNITS".
- S The "ON/START" key is relabelled "ON/ZERO" and incorporated the "ZERO" key function of the model 8000M-6.
- S The "ZERO" key is relabelled "TARE"; the "TARE" key is relabelled "GROSS/NET", which alternates indication between gross and net.
- S The "BATT" annunciator is relabelled "GROSS" to indicate gross mode.

The zero and span adjustments are located within the stainless steel enclosure. This device can be sealed externally, however, the design is such that it cannot be sealed as per the requirements of SGM3/10.



Totalcomp T-80

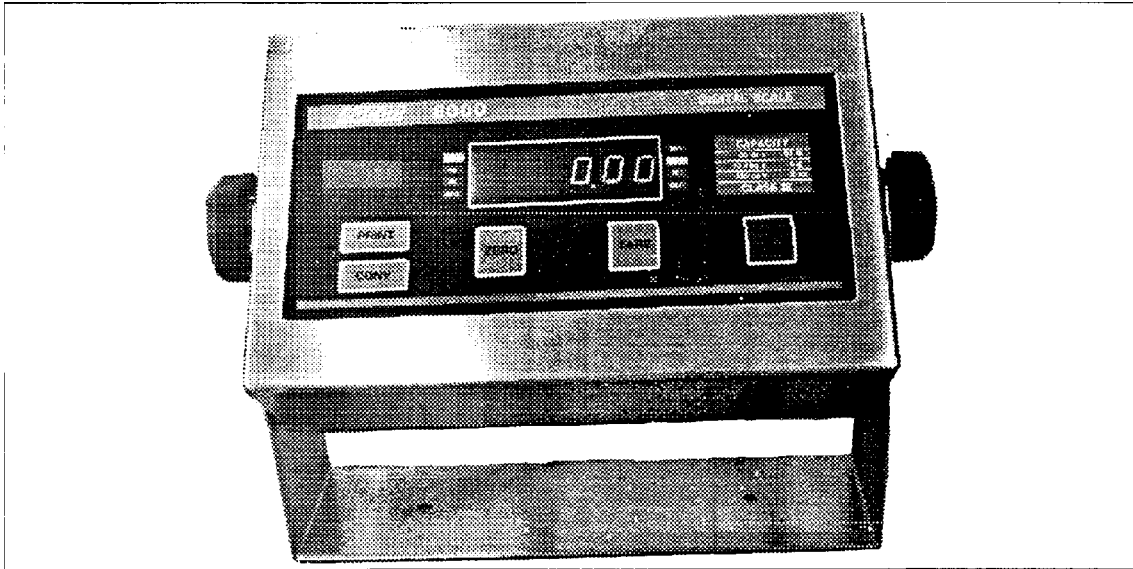


Dorant 8000M-6

Le modèle 8000M-6 est le produit T-80 commercialisé par Totalcomp. Les deux types d'appareil sont identiques sur le plan métrologique, mais le modèle T-80 comporte les modifications suivantes:

- S la touche "CONV" (conversion) est réétiquetée "UNITS" (unités).
- S la touche "ON/START" (mise en marche) est réétiquetée "ON/ZERO" et incorpore la touche de mise à zéro ("ZERO") du modèle 8000M-6.
- S la touche "ZERO" est réétiquetée "TARE"; la touche "TARE", réétiquetée "GROSS/NET" (brut/net) permet d'alternier entre le brut et le net.
- S le voyant "BATT" (pile), réétiquetée "GROSS", permet d'afficher en mode brut.

Les dispositifs de réglage du zéro et de la portée se trouvent dans le boîtier en acier inoxydable. Le présent indicateur peut être plombé de l'extérieur, mais la façon dont il est conçu ne lui permet pas de satisfaire aux exigences de plombage de la spécification SGM3/10.



Typical indicator housing / Boîtier d'indicateur type

REVISION

The purpose of revision 3 is to add model number 8000MIS.

EVALUATED BY:

Revision 3
Claude Dupont, CET
Approvals and Calibrations Technologist
Tel: (613) 952-0641

RÉVISION

Le but de la révision 3 est d'ajouter le modèle 8000MIS.

ÉVALUÉ PAR

Révision 3
Claude Dupont, CET
Technologue en approbations et en étalonnage
Tél: (613) 952-0641.

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:

Robert C. Bruce
Director, Weights and Measures

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:

Robert C. Bruce.
Directeur, Poids et Mesures

Date: **MAR 21 1995**



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, Illinois, 60510
 USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

DXL 7000***
 DXL 8000***

RATING/ CLASSEMENT

Max: 5 lb to/à 100 lb
 e_{min} : 0.001 lb to/à 0.02 lb
 n_{max} : 5000

DXL 9000***

Max: 50 lb to/à 200 lb
 e_{min} : 0.01 lb to/à 0.05 lb
 n_{max} : 5000

Accuracy Class III / 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 devices are electronic bench/platform scales designed for use with an approved and compatible electronic weight indicator to form a complete weighing system.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit de balances de comptoir / 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.

Model(s)/ Modèles	Platform Size/ Dimensions du tablier	n_{\max}	Max x e_{\min}	Load Cell Capacity/ Capacité de la cellule de pesage
DXL 7005	10" x 10"	5000	5 lb x 0.001 lb	5 kg
DXL 7010	10" x 10"	5000	10 lb x 0.002 lb	10 kg
DXL 7025	10" x 10"	5000	25 lb x 0.05 lb	15 kg
DXL 7050	10" x 10"	5000	50 lb x 0.01 lb	30 kg
DXL 8050	10" x 10"	5000	50 lb x 0.01 lb	30 kg
DXL 8100	12" x 12"	5000	100 lb x 0.02 lb	75 kg
DXL 9050	15" x 15"	5000	50 lb x 0.01 lb	30 kg
DXL 9100	15" x 15"	5000	100 lb x 0.02 lb	75 kg
DXL 9200	15" x 15"	4000	200 lb x 0.05 lb	100 kg

Other Models:

DXL 7XXX/YY where XXX = capacity in pounds and YY = platter dimensions in inches not to exceed 10" x 10".

DXL 8XXX/YY where XXX = capacity in pounds and YY = platter dimensions in inches not to exceed 12" x 12".

DXL 9XXX/YY where XXX = capacity in pounds and YY = platter dimensions in inches not to exceed 15" x 15".

As an example of this:

DXL7005/66 is a 5 lb capacity with a 6"x6" platter.

DESCRIPTION

The platform is constructed from stainless steel and can be levelled by means of four adjustable feet and a bubble level.

The device is fitted with a single ended bending beam load cell.

REVISION

The purpose of revision 1 is to add the DXL 9*** models and to update the Notice of Approval according to the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

Autres modèles:

DXL 7XXX/YY où XXX = la capacité en livres et YY = les dimensions du plateau en pouces ne dépassant pas 10 po sur 10 po.

DXL 8XXX/YY où XXX = la capacité en livres et YY = les dimensions du plateau en pouces ne dépassant pas 12 po sur 12 po.

DXL 9XXX/YY où XXX = la capacité en livres et YY = les dimensions du plateau en pouces ne dépassant pas 15 po sur 15 po.

Exemple:

DXL 7005/66 a une capacité de 5 livres et un plateau de 6 po sur 6 po.

DESCRIPTION

La plate-forme est en acier inoxydable et peut être mise à niveau au moyen de quatre pieds réglables et d'un niveau à bulle.

L'appareil comporte une cellule de pesage en flexion à une extrémité.

RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter les modèles DXL 9*** et à mettre à jour l'avis d'approbation selon la norme relative aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

EVALUATED BY

Judy Farwick
Complex Approvals Examiner

Tested by NTEP

Revision 1

Milton Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

ÉVALUÉ PAR

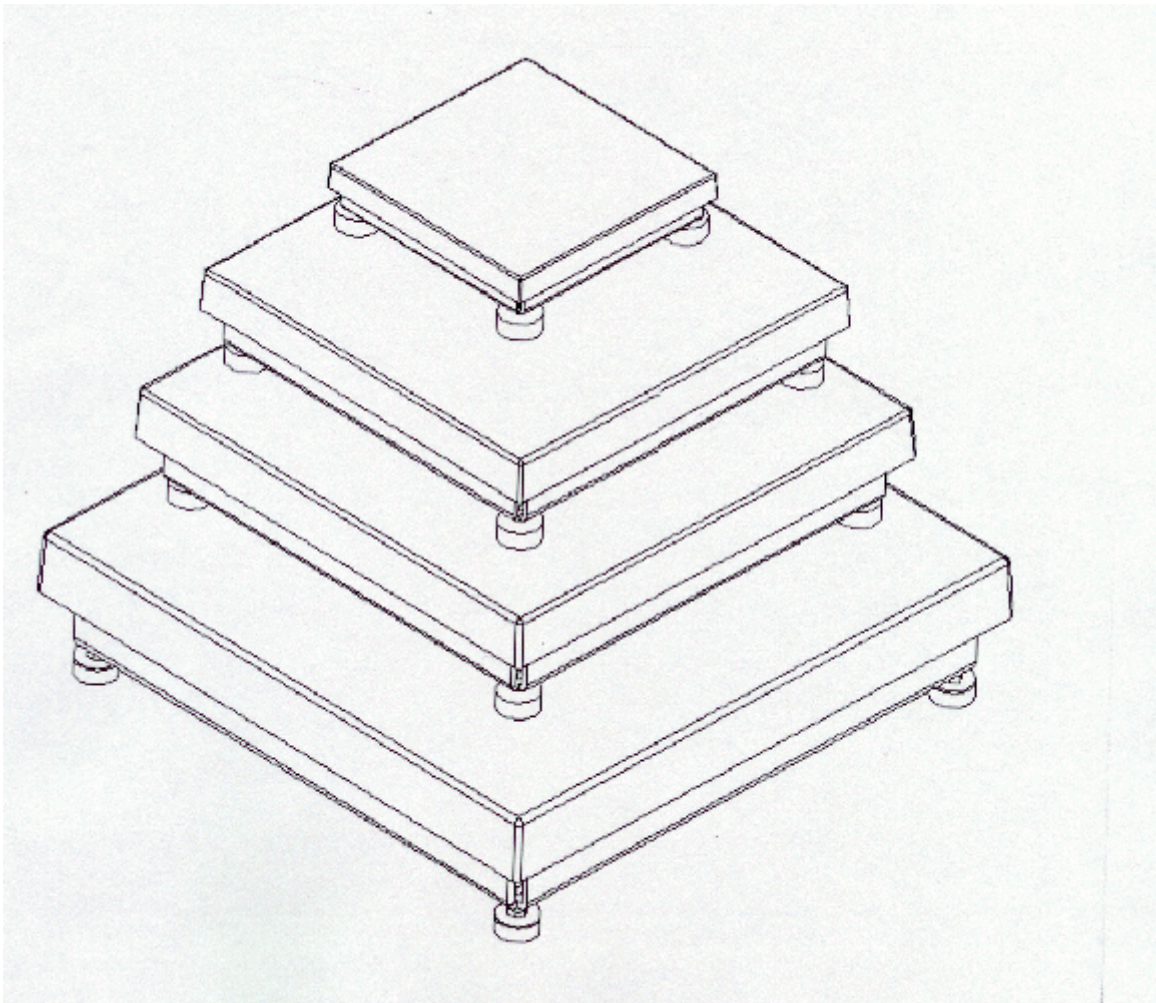
Judy Farwick
Examineur d'approbations complexes

Testé par NTEP

Révision 1

Milton Smith
Examineur d'approbations complexes
Téléphone: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Typical Model / Modèle type

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: **APR 27 2001**

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

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>



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 _{max} 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 Dimensions des 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>