



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 Portable Platform Scale

Balance électronique à plate-forme portable

APPLICANT

REQUÉRANT

MATRIX SCALE SERVICE INC.
1240 Midway Blvd
Mississauga, Ontario
L5T 2B8

MANUFACTURER

FABRICANT

MATRIX SCALE SERVICE INC.
1240 Midway Blvd
Mississauga, Ontario
L5T 2B8

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

MB1212-***
MB1818-***
MB1824-***
MB2424-***

See "Summary Description" / Voir "Description sommaire"

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

This device is an electronic bench/platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

DESCRIPTION

The base frame is constructed from HSS steel (hollow structural shapes) and can be levelled by means of four adjustable locking feet and a bullseye level.

A single point load cell is bolted between the upper frame and the baseplate. The load cell is centrally mounted on the device and accommodates a stainless steel platter.

Excess movements are restricted by bumper stops.

Model number coding:

MB.ww.xx.yyy

- a) MB: Matrix Scale Service
- b) ww: length in inches
- c) xx: width in inches
- d) yyy: rated capacity in lbs.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance électronique de table et à plateforme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le bâti est constitué de PCC (profilé de charpente creux) en acier et peut être mis à niveau au moyen de quatre pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise à niveau.

Une cellule de pesage à point unique est boulonnée entre la structure supérieure et la plaque de base. Elle est logée au centre de l'appareil et supporte le plateau en acier inoxydable.

Les mouvements excessifs sont restreints par des butées d'arrêt.

Légende relative au numéro de modèle :

MB.ww.xx.yyy

- a) MB : Matrix Scale Service
- b) ww : longueur en pouces
- c) xx : largeur en pouces
- d) yyy : capacité nominale en livres

Summary Description / Description sommaire:

Model / Modèle	Max.Capacity / Capacité max.	$e_{min.}$	$n_{max.}$	Platform Size in Inches / Dimension de la plate- forme en pouces	Load Cell Capacity / Capacité de la cellule de pesage
MB1212-10	5 kg (10 lb)	0.001 kg (0.002 lb)	5000	12 x 12	15 kg
MB 1212-20	10 kg (20 lb)	0.002 kg (0.005 lb)	5000	12 x 12	20 kg
MB1212-30	15 kg (30 lb)	0.002 kg (0.005 lb)	7500/6000	12 x 12	30 kg
MB1212-50	25 kg (50 lb)	0.005 kg (0.01 lb)	5000	12 x 12	50 kg
MB1212-100	50 kg (100 lb)	0.01 kg (0.02 lb)	5000	12 x 12	75 kg
MB1818-50	25 kg (50 lb)	0.005 kg (0.01 lb)	5000	18 x 18	50 kg
MB1818-100	50 kg (100 lb)	0.01 kg (0.02 lb)	5000	18 x 18	75 kg
MB1818-250	100 kg (250 lb)	0.02 kg (0.05 lb)	5000	18 x 18	150 kg
MB1824-50	25 kg (50 lb)	0.005 kg (0.01 lb)	5000	18 x 24	50 kg
MB1824-100	50 kg (100 lb)	0.01 kg (0.02b)	5000	18 x 24	75 kg
MB1824-250	100 kg (250 lb)	0.02 kg (0.05 lb)	5000	18 x 24	150 kg
MB1824-500	250 kg (500 lb)	0.05 kg (0.1 lb)	5000	18 x 24	300 kg
MB2424-100	50 kg (100 lb)	0.01 kg (0.02 lb)	5000	24 x 24	75 kg
MB2424-250	100 kg (250 lb)	0.02 kg (0.05 lb)	5000	24 x 24	150 kg
MB2424-500	250 kg (500 lb)	0.05 kg (0.1 lb)	5000	24 x 24	300 kg

REVISION

The purpose of revision 1 was to add a model MB 1212-20.

The purpose of revision 2 is to add models MB-1824-50, MB1824-100 and MB1824-250.

RÉVISION

La révision 1 visait à ajouter le modèle MB 1212-20.

La révision 2 vise à ajouter les modèles MB-1824-50, MB1824-100 et MB1824-250.

EVALUATED BY**AM-5394**

Pierre de Bassecourt
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0639

Revision 1 and 2:

Kiana Khosravi
Approvals Examiner
Tel: (613) 946-1074
Fax: (613) 952-
1754

ÉVALUÉ PAR**AM-5394**

Pierre de Bassecourt
Examinateur d'approbations complexes
Tel: (613) 952-0639

Révision 1 et 2:

Kiana Khosravi
Examinatrice d'approbations
Tél. : (613) 946-1074

Télécopieur : (613) 952-
1754



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(2) 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(2) de ladite 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: **AUG 28 2002**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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