



**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.

**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**

This device is an electronic bench/platform scale that when interfaced to an approved and compatible electronic 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.

### **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

#### **CATÉGORIE**

Il s'agit d'une balance électronique de table et à plate-forme qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral électronique 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.

Model number coding:

Légende relative au numéro de modèle :

MB.ww.xx.yyy

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.

- 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
MB1212-30	15 kg (30 lb)	0.002 kg (0.005 lb)	6000/7500	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
MB1824-500	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

**EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR**

Pierre de Bassecourt  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0639  
Fax: (613) 952-1754

Pierre de Bassecourt  
Examineur d'approbations complexes  
Tél. : (613) 952-0639  
Télécopieur : (613) 952-1754

**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: **JUL 13 2001**

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