



JAN 8 1993

NOTICE OF APPROVAL

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

Electronic Portable Platform Scale

APPLICANT / REQUÉRANT:

Matrix Scale Systems Inc.
1240 Midway Blvd.
Mississauga, Ontario
L5T 2G8

MODEL(S) / MODÈLE(S):

MSFW-50K
MSFW-100K
MSFW-200K
MSFW-500K

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Bascule électronique mobile à tablier

MANUFACTURER / FABRICANT:

Matrix Scale Systems Inc.
Mississauga, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

50 kg/ 100 lb
100 kg/ 250 lb
200 kg/ 500 lb
500 kg/1 000 lb

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 device is a portable electronic platform scale that, when interfaced to an approved and compatible indicator, forms a weighing system.

The device comprises cast aluminum upper and base frames separated by, and bolted to opposite ends of, a single-ended shear beam load cell, the whole being covered by a skirted stainless steel plate.

The device features adjustable and lockable levelling feet, a bull's-eye level indicator and overload stops.

Model numbers comprise four series-identifying letters (MSFW) followed by the device capacities in kilograms.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

L'appareil est une bascule électronique mobile à tablier qui, une fois reliée à un indicateur approuvé et compatible, forme un ensemble de pesage.

L'appareil comporte un bâti supérieur et un socle en fonte d'aluminium séparés et boulonnés aux extrémités opposées d'une cellule de pesage de cisaillement à simple extrémité. Le tout est recouvert par un tablier en acier inoxydable à rebord.

L'appareil est muni de pieds de nivellement réglables et verrouillables, d'une bulle de mise au niveau et de butées de surcharge.

Les numéros de modèles comprennent quatre lettres d'identification de série (MSFW) suivies de la capacité, en kilogrammes, des appareils.

TYPICAL MODEL / Modèle type

<u>APPROVED MODEL</u> <u>Modèle approuvé</u>	<u>CAPACITY</u> <u>Capacité</u>	<u>PLATFORM SIZE</u> <u>Taille du tablier</u>
MSFW - 50K	50 kg / 100 lb	21" x 17"
MSFW - 100K	100 kg / 250 lb	21" x 17"
MSFW - 200K	200 kg / 500 lb	21" x 17" OR/ou 24" x 20"
MSFW - 500K	500 kg / 1 000 lb	24" x 20"

The capacity of the load cell of the device is at least 50 kg (but not more than 150 kg) in excess of the rated capacity of the model.

La capacité de la cellule de pesage d'un modèle donné est de 50 kg à 150 kg supérieure à la capacité marqué pour ce modèle.

The device is approved for use only within an ambient temperature range of +5°C to +35°C; this restriction is to be marked on the device clearly and permanently.

Cet appareil est approuvé exclusivement pour un usage à des températures ambiantes allant de +5°C à +35°C. Cette restriction doit être indiquée clairement et de façon permanente sur l'appareil.

APPROVAL:

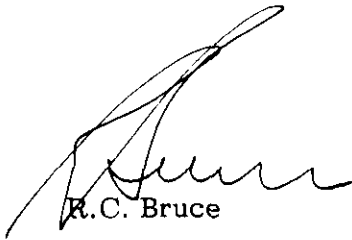
The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

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.

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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

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 Affaires commerciales Canada.



R.C. Bruce

Date JAN 8 1993

Chief,
Weights and Measures

Chef,
Poids et Mesures

TYPICAL MODEL / Modèle type

