

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 Computing Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de calcul électronique

APPLICANT

Charder Electric Co. Ltd.
103 Kuo Chung Road
Dah Li City, Taichung Hsien 412
Taiwan

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Charder Electric Co. Ltd.
103 Kuo Chung Road
Dah Li City, Taichung Hsien 412
Taiwan

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

PO 2000

RATING/ CLASSEMENT

Max: 20 kg / 40 lb

e_{\min} : 0.001 kg / 0.002 lb

n_{\max} : 2000

Accuracy Class / Classe de precision: 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

The approved device is an electronic self-contained bench/portable computing scale.

DESCRIPTION

The base frame, housing and platform is constructed of stainless steel and can be levelled by means of four feet.

The platter is 215mm x 215mm (8 1/2" x 8 1/2").

The PO 2000 uses two resistive strain gauge load cells mounted as a single-ended cantilever. The device has five (5) stoppers for overload protection.

DISPLAY

The device has a liquid crystal display (LCD) and annunciators provided for lb, oz, kg, net and gross.

POWER SUPPLY

The device can be powered with an ac/dc adaptor.

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

L'appareil approuvé est une balance de calcul électronique de table, portative et autonome.

DESCRIPTION

Le cadre du socle, le boîtier et la plate-forme sont en acier inoxydable et peuvent être mis au niveau au moyen de quatre pieds.

Le plateau mesure 215 mm x 215 mm (8 1/2 po x 8 1/2 po).

Le PO 2000 utilise deux cellules de pesage à jauge de contrainte résistive montées en porte-à-faux à extrémité simple. L'appareil comporte cinq butoirs pour la protection contre les surcharges.

AFFICHAGE

L'appareil comprend un afficheur à cristaux liquides (CL) et des voyants indiquant lb, oz, kg, poids net et brut.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

L'appareil peut être alimenté au moyen d'un adaptateur c.a./ c.c.

FUNCTION KEYS

The operator controls consist of four function keys

ON/ZERO/OFF	(Default in gross mode after power on)
TARE	Tares the load on platform Returns to actual zero if no load on platform.
NET/GROSS	(Net, Gross switchable)
UNIT	Selects weight unit in, g, lbs, oz.

SEALING

A paper seal located underneath the scale is required to seal the configuration and calibration parameters.

EVALUATED BY

Fred Bissagar
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 941-4610
Fax: (613) 9562-1754

Tested by NTEP

TOUCHES FONCTION

Les commandes de l'utilisateur comportent quatre touches fonction :

ON/ZERO/OFF	(Par défaut en mode brut lorsque l'appareil est allumé)
TARE	Détermine la tare de la charge sur le plateau. Se remet à zéro en l'absence de charge.
NET/GROSS	(Poids net ou brut, commutable)
UNIT	Sélectionne l'unité de mesure du poids en g, lb, oz.

SCELLEMENT

Le scellement des paramètres de configuration et d'étalonnage se fait au moyen d'un sceau de papier situé sous la balance.

ÉVALUÉ PAR

Fred Bissagar
Examineur d'approbations complexes
Tél.: (613) 941-4610
Fax: (613) 9562-1754

Testé par NTEP



Model PO 2000 / Modèle PO 2000

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: **FEB 7 2002**

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