



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 and Platform Scale

Balance de table et à plate-forme électronique

APPLICANT

REQUÉRANT

Ohaus Corporation
19A Chapin Road
Pine Brook, NJ 07058
PO Box 2033
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Ohaus Corporation
19A Chapin Road
Pine Brook, NJ 07058
PO Box 2033
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

Trooper TR*

Max: 3 kg / 6 lb to/à 30 kg / 60 lb

n_{\max} : 3000

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

The device is an AC/DC powered electronic bench and platform scale .

DESCRIPTION

The device is housed in a plastic ABS enclosure, with a stainless steel platter and utilizes a six digit, seven segment LCD display with the following features:

- S gross/net display;
- S kg/gram/pound/ounce conversion;
- S AC/DC adapter;
- S battery power supply;
- S battery saving feature (auto shut off);

Weight is detected by a single, centrally located, moment insensitive, load cell with a capacity ranging from 6.5 kg to 40 kg.

The device level condition is ensured by a bull's eye, and four (4) adjustable levelling feet.

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:

CATÉGORIE

Cet appareil est une balance de table et à plate-forme électronique qui est alimentée en c.a. et c.c.

DESCRIPTION

L'appareil est logé dans un boîtier en plastique ABS et doté d'un plateau en acier inoxydable. Il comprend un dispositif d'affichage à six chiffres, sept segments, à DEL et comporte les fonctions suivantes :

- S affichage du poids brut/net;
- S conversion en kg, grammes, livres et onces
- S adaptateur a.c./c.c.;
- S alimentation par pile;
- S dispositif d'économie de pile (arrêt automatique);

Le poids est détecté par une cellule de charge de cisaillement, insensible au moment, située au centre, dont la capacité varie de 6.5kg à 40 kg .

La balance, qui est équipée de quatre (4) pieds de nivellement réglables à partir du dessus de l'appareil.

| Models/Modèles | Max kg / lb | e kg / lb | n _{max} | Platform Size / Dimension de la plate-forme | Load Cell / Cellule de charge |
|-------------------|----------------|--------------|------------------|---|----------------------------------|
| Trooper TR30RS | 30 / 60 | .01 / .02 | 3000 | 34 cm X 23 cm stainless steel / d'acier inoxydable | Mettler Toledo AMI - 40 kg |

| | | | | | |
|----------------|---------|-------------|------|---|--------------------------------|
| Trooper TR15RS | 15 / 30 | .005 / .01 | 3000 | 34 cm X 23 cm stainless steel / d'inox | Mettler Toledo AMI - 30 kg |
| Trooper TR6RS | 6 / 15 | .002 / .005 | 3000 | 34 cm X 23 cm stainless steel / d'inox | Mettler Toledo AMI - 15 kg |
| Trooper TR3RS | 3 / 6 | .001 / .002 | 3000 | 34 cm X 23 cm stainless steel / d'inox | Mettler Toledo AMI - 6.5 kg |

OPTION

A remote printer is available.

Operator controls:

ON/ZERO/OFF used to turn the scale on. Once the scale is on, a short press zeros the scale and a long press turns the scale off;

PRINT/UNITS used to print data displayed on indicator, long press used to change units of measure;

G/N/T/MENU used select gross, net or tare weight to be displayed, long press used to enter menus;

TARE short press used to enter tare value into memory.

Annunciators are provided for: *(stable), Centre of Zero, Gross (gross weight), Net (net weight), Tare, g, kg, lb, oz and BAT (low battery indication).

OPTION

Une imprimante à distance est offerte.

Commandes de l'opérateur du :

ON/ZERO/OFF pour allumer la balance. Lorsque la balance est sous tension, on appuie sur la touche pour mettre la balance à zéro et on tient la touche enfoncée pour la mettre hors tension;

PRINT/UNITS pour imprimer les données sur l'indicateur et on tient la touche enfoncée pour changer les unités de mesure;

G/N/T/MENU pour imprimer les données sur l'indicateur et on tient la touche enfoncée pour changer les unités de mesure;

TARE sert à remettre une tare en mémoire.

Des voyants sont associés aux éléments suivants : *(stable), Center of Zero (centre du zéro), Gross (poids brut), Net (poids net), Tare, g, kg, lb, oz et BAT (indication de pile faible).

TEMPERATURE RANGE

The device is approved for use within a temperature range of 5°C to 40°C.

COMMUNICATION

The device features an RS-232 port.

SEALING

Means of adjustment and configuration are located in the bottom section of the device. The housing will be sealed by two plastic plates with tabs and two drilled head screws and a wire security seal to prohibit ready access.

EVALUATED BY**AM-5449**

Doug Poelzer
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0617
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

PLAGE DE TEMPERATURE

L'appareil est approuvé pour une plage de températures variant de 5°C et 40 °C.

COMMUNICATION

L'appareil est équipé d'une sortie RS-232.

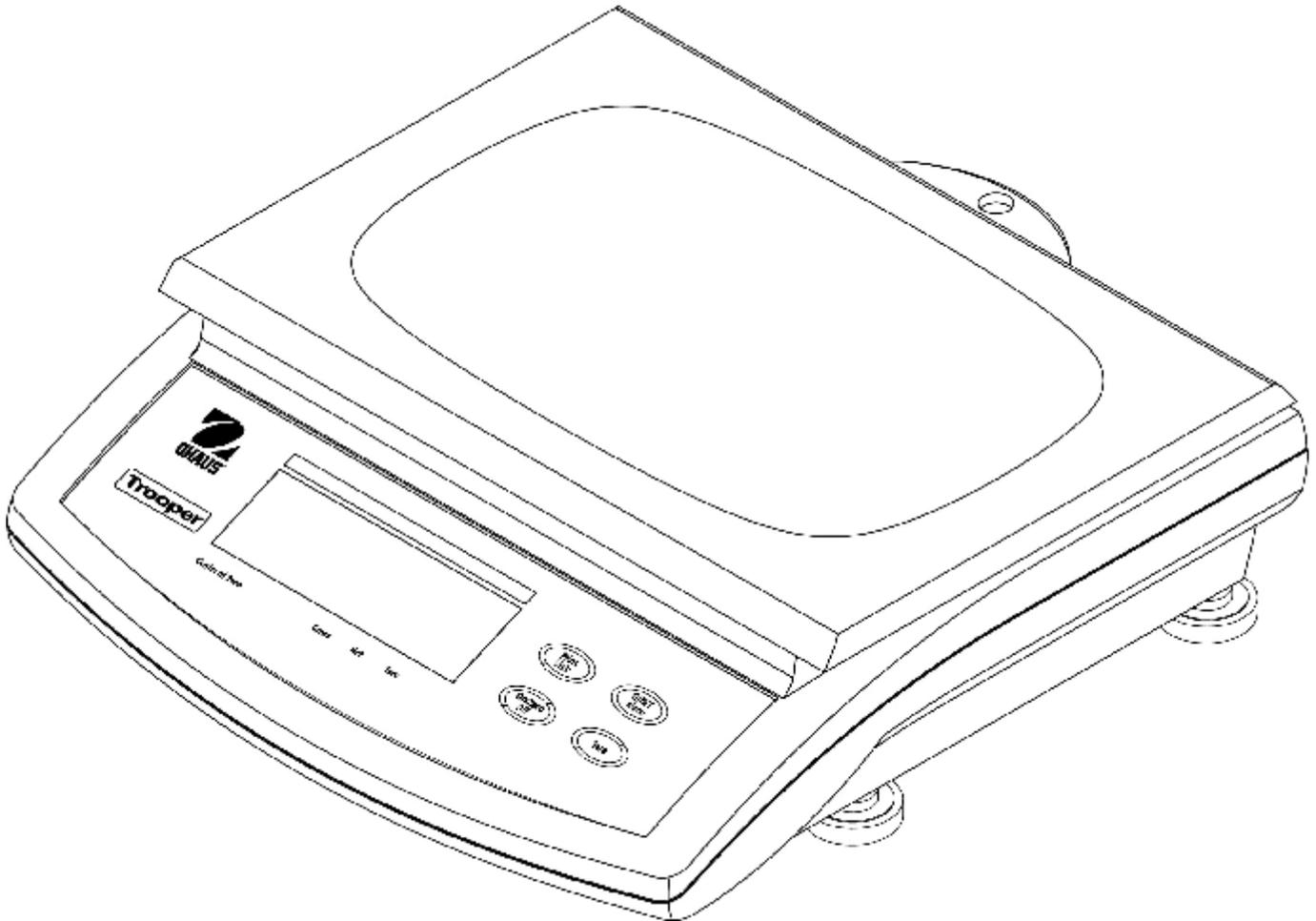
SCELLAGE

Les moyens de réglage de la configuration métrologique et de l'étalonnage se trouvent à la partie inférieure de l'appareil. Le boîtier est scellé à l'aide de deux plaques en plastique avec deux pattes de fixation et deux vis à tête percée et d'un fil de sécurité afin d'empêcher tout accès.

ÉVALUÉ PAR**AM-5449**

Doug Poelzer
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0617
Fax: (613) 952-1754

Testé par NTEP



Trooper electronic bench/platform scale - Balance de table / à plate-forme électronique

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: **JUN 14 2002**

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