



Measurement Canada
An agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un Organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AM-5243

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Electronic Bench Scales

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE D'APPAREIL

Balances de table électroniques

APPLICANT

Berkel Incorporated
One Berkel Drive
La Porte, Indiana, 46350-2594
USA

REQUÉRANT

Avery Berkel
Foundry Lane
England, B6622P

MANUFACTURER

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

H305

max: 150 lb / 60 kg

300 lb / 150 kg

CS1500

600 lb / 300 kg

n_{max}: 3 000

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

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

DESCRIPTION

The base frame and weigh bridge is of HSS (Hollow Structural Shapes), stainless steel or plate steel construction. The device can be level by means of four (4) adjustable locking feet and bull's eye level.

A single bending beam load cell is bolted to the base and accommodates an "H" shape, stainless steel or machine mild plate steel load spider and a skirted stainelss steel platter.

The load cell is protected from over loading by four adjustable stops.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

Il s'agit d'une balance à plate-forme portable qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur compatible et approuvé, constitue un ensemble de pesage.

DESCRIPTION

Le bâti et pont de pesage est de PCC (profilés de charpente creux) en acier inoxydable ou en tôles d'acier. L'appareil peut être mis au niveau au moyen de quatre (4) pieds réglables et verrouillables et d'une bulle de mise à niveau.

Une cellule de pesage en flexion est boulonnée au socle sur lequel repose une araignée de charge en "H" en acier inoxydable ou en tôle d'acier doux usiné et un plateau avec jupe en acier inoxydable.

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par quatre butées réglables.

OPTIONS

All stainless steel (Grade 304) construction
indicator mounting kits.

Platform Size Dimensions de la plate-forme	Capacity Capacité (lb)	Capacity Capacité (kg)	n_{max}	e_{min}	Load Cell Capacity Capacité de la cellule de pesage
11.81 inch x 15.75 inch	300 mm x 400 mm	150	60	3000	0.05
15.75 inch x 23.62 inch	400 mm x 600 mm	150	60	3000	0.05
15.76 inch x 23.62 inch	400 mm x 600 mm	300	150	3000	0.1
23.62 inch x 27.56 inch	600 mm x 700 mm	300	150	3000	0.1
23.62 inch x 27.56 inch	600 mm x 700 mm	600	300	3000	0.2

EVALUATED BY

Milton G. Smith
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0656
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

OPTIONS

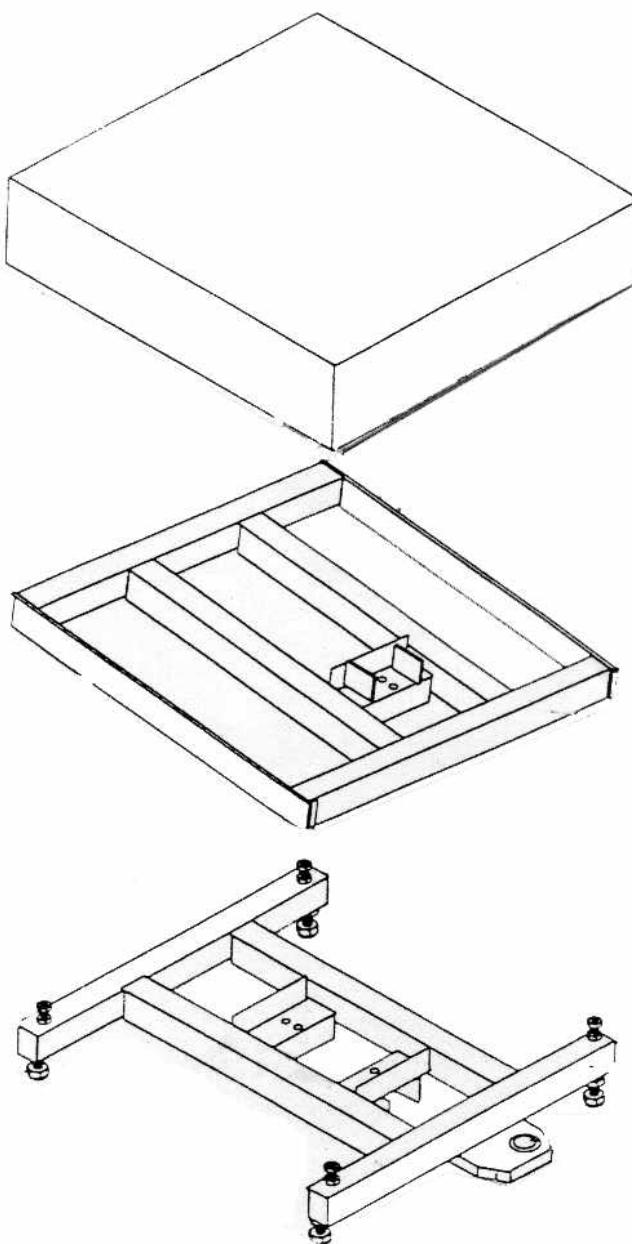
Trousses de montage des indicateurs tout en acier inoxydable (nuance 304).

ÉVALUÉ PAR

Milton G. Smith
Examinateur d'approbations complexes
Téléphone: (613) 952-0656
Télécopieur: (613) 952-1754

Testé par NTEP

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
AM-5243



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 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 Industry Canada.

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 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 d'Industrie Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **AUG 17 1998**

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