



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 Bench/ Platform Scale

TYPE D'APPAREIL

Balance de tabl plate-forme  lectronique

APPLICANT

Sterling Scale Company Inc.
 20950 Boening Drive
 Southfield, MI, 48075
 USA

REQU RANT

MANUFACTURER

Sterling Scale Company Inc.
 20950 Boening Drive
 Southfield, MI, 48075
 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MOD LE(S)

SC *

RATING/ CLASSEMENT

Max	e_{min}	n_{max}
5 to/� 100 lb	0.01 lb	1 000
200 to/� 500 lb	0.1 lb	5 000
80 to/� 1600 oz	0.1 oz	1 000
3200 to/� 8000 oz	1 oz	4 800
2.5 to/� 50 kg	0.005 kg	1 000
100 to/� 250 kg	0.02 kg	5 000

Accuracy class / Classe de pr cision: 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 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

CATEGORY

The approved devices are electronic portable bench/platform scales that when interfaced to an approved and compatible indicator, become a weighing system.

DESCRIPTION

The base frame and platter support are fabricated from steel. The base is fitted with a bulls eye level and four (4) adjustable lockable levelling feet.

The H frame device is fitted with a single bending beam load cell that is bolted to the base of the device and accommodates a load spider and a skirted mild steel platter.

The load cell is protected from over loading by adjustable stops. The model designation indicates the platter sizes and capacity for each device. Example SC1214-20 where SC is the model series, 1214 is the platter size 12" x 14" and 20 is the capacity in pounds or metric or avoirdupois units.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

CATÉGORIE

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

DESCRIPTION

Le bâti et le support du plateau sont en acier. Le socle comprend une bulle de mise à niveau et quatre (4) pieds réglables et verrouillables de mise à niveau.

Le cadre en H de l'appareil est muni d'une cellule de pesage en flexion qui est boulonnée au socle de l'appareil et sur laquelle repose une araignée de charge et un plateau avec jupe en acier doux.

La cellule de pesage est protégée contre les surcharges par des butées réglables. La désignation de modèle indique les dimensions et la capacité du plateau de chaque appareil. Par exemple dans SC1214-20 où SC est la série du modèle, 1214 représente les dimensions du plateau 12 po x 14 po et 20 représente la capacité en livres ou l'équivalent métrique.

OPTIONS

Stainless steel or mild steel platter with square shoulder or angled sides and pedestal mount for an indicator.

The SC series platter size varies from 12" x 14" to 24" x 24".

EVALUATED BY

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

Tested by NTEP

OPTIONS

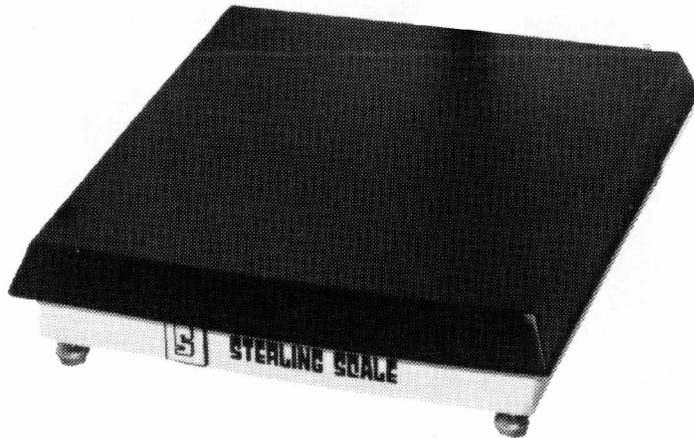
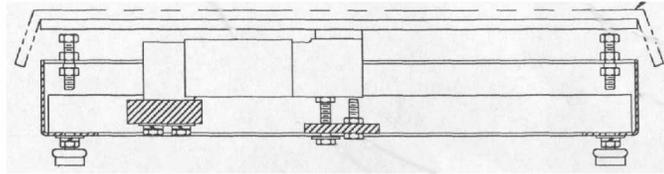
Plateau en acier inoxydable ou en acier doux avec un épaulement carré ou des côtés en angle et un socle pour recevoir un indicateur.

Les dimensions des plateaux des appareils de la série SC varient entre 12 po sur 14 po et 24 po sur 24 po.

ÉVALUÉ PAR

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

Testé par NTEP



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: MAR 4 1999

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