



Ottawa 30-10-81

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

This revision supersedes S.WA-297
revision 2 dated October 4, 1980.
First approved SDWA-297 dated
January 18, 1957.

La présente révision remplace la
révision 2 de l'avis S.WA-297 en
date du 4 octobre 1980. L'appro-
bation initiale est datée du 18
janvier 1957.

PITNEY-BOWES MAILING SCALE MODELS S-510 AND S-510C

BALANCE POSTALE PITNEY-BOWES, MODELES S-510 ET S-510C

Manufacturer:

Pennsylvania Scale Company
Bareville, Pennsylvania

for: Pitney-Bowes of Canada
Limited
909 Yonge Street
Toronto, Ontario

Apparatus: Counter scale with
fan type postal chart.

a) Avoirdupois models S-510 and
S-510C.

b) Metric model C-142.

Note: These scales are also
marketed by FRIDEN as a model
9324.

Rating:

10 pounds x ½ ounce

2 kilograms x 10 grams

4 kilograms x 10 grams

Application: Weighing mail and
postal parcels.

Fabricant:

Pennsylvania Scale Company
Bareville, Pennsylvania

pour: Pitney-Bowes of Canada
Limited
909 Yonge Street
Toronto, Ontario

Appareil: Balance de comptoir à
cadran en éventail indiquant les
tarifs postaux.

a) Modèles S-510 et S-510C en
avoirdupois.

b) Modèles C-142 en unités
métriques.

Remarque: Ces balances sont éga-
lement vendues par FRIDEN et sont
désignées par le modèle 9324.

Capacité:

10 livres x ½ onces

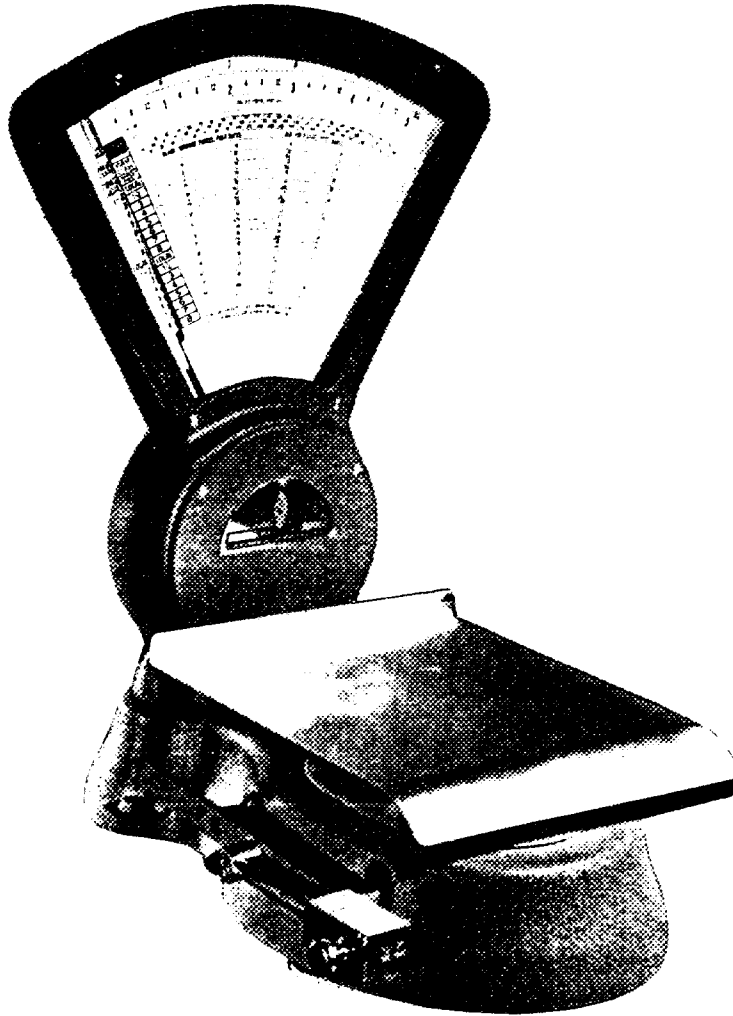
2 kilogrammes x 10 grammes

4 kilogrammes x 10 grammes

Utilisation: Pesage du courrier
et des colis postaux.

.../2

PITNEY-BOWES MAILING SCALE - Model S-510 and S-510C
BALANCE POSTALE PITNEY-BOWES - Modèles S-510 et S-510C



Description: This device is an automatic indicating scale with fan type postal chart. The scale is of simple lever design, the lever being counter-balanced. The stabilizing linkage extends into the chart housing where it is anchored. Movement is transmitted to the indicator from the main lever by a steel ribbon and cam device, the resistance being a pendulum. Pivots are hardened steel and bearing are agate. The scale is equipped with levelling feet and dash pot. The chart is graduated to 5 lbs x $\frac{1}{2}$ oz. on the lower side of the reading line and from 5 lbs to 10 lbs on the upper side of the chart reading line. Weighing from 5 lbs to 10 lbs is accomplished by moving a throw over poise on the side of the scale. The green computation sections of the chart apply to weight over 5 lb. That is, the upper parcel post section is green.

Conditions of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-71, chapter 36, and the Weights and Measures Regulations C.R.C.c., 1605 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Description: Cet appareil constitue une balance automatique à cadran d'affichage des tarifs postaux en éventail et comporte un levier simple qui est contre-balancé. La tringle de stabilisation se prolonge dans le boîtier du cadran où elle est fixée. Le levier principal transmet le mouvement à l'indicateur par un ruban d'acier et un mécanisme à cames, la résistance étant assurée par une pendule. Les pivots sont en acier trempé et les paliers en agate. La balance comprend des pieds réglables et des amortisseurs à l'huile. Le cadran indique jusqu'à 5 lb par tranche de $\frac{1}{2}$ oz sur la partie inférieure du repère de lecture et des valeurs comprises entre 5 lb et 10 lb sur la partie supérieure. Pour peser des poids compris entre 5 et 10 lb, il faut déplacer le curseur situé sur le côté de la balance. Les parties vertes du cadran sont utilisées pour peser les poids dépassant 5 lb. En d'autres termes, la partie supérieure utilisée pour le pesage des colis est verte.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.R.C. 1970-71-72, chapitre 36, et au règlement d'application C.R.C.c., 1605. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

Reference No.: G6922-P272-20

Référence N°.: G6922-P272-20



W.R. Virtue
A/Chief

Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie légale

MAR 8 1982