



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations
Canada

Métrologie Légale

S.WA-593 Rev. 1

Approval No. d'approbation

Ottawa

1982-01-28

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

This revision supersedes Notice of Approval S.WA-593 dated December 13, 1965 and Notice of Approval S.WA-593 addendum 1 dated September 7, 1979.

TOLEDO - 1080 AND 1080A PROJECTION INDICATION COMPUTING COUNTER SCALE

Company: Toledo Scale
Division of Reliance Electric
Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario

Manufacturer: Toledo Scale
Division of Reliance
Electric Limited
2462 Howard Avenue
Windsor, Ontario

Type of Device: Projection indication
computing counter scale.

Le présent avis remplace l'avis d'approbation S.WA-593 en date du 13 décembre 1965 et celui en date du 7 septembre 1979.

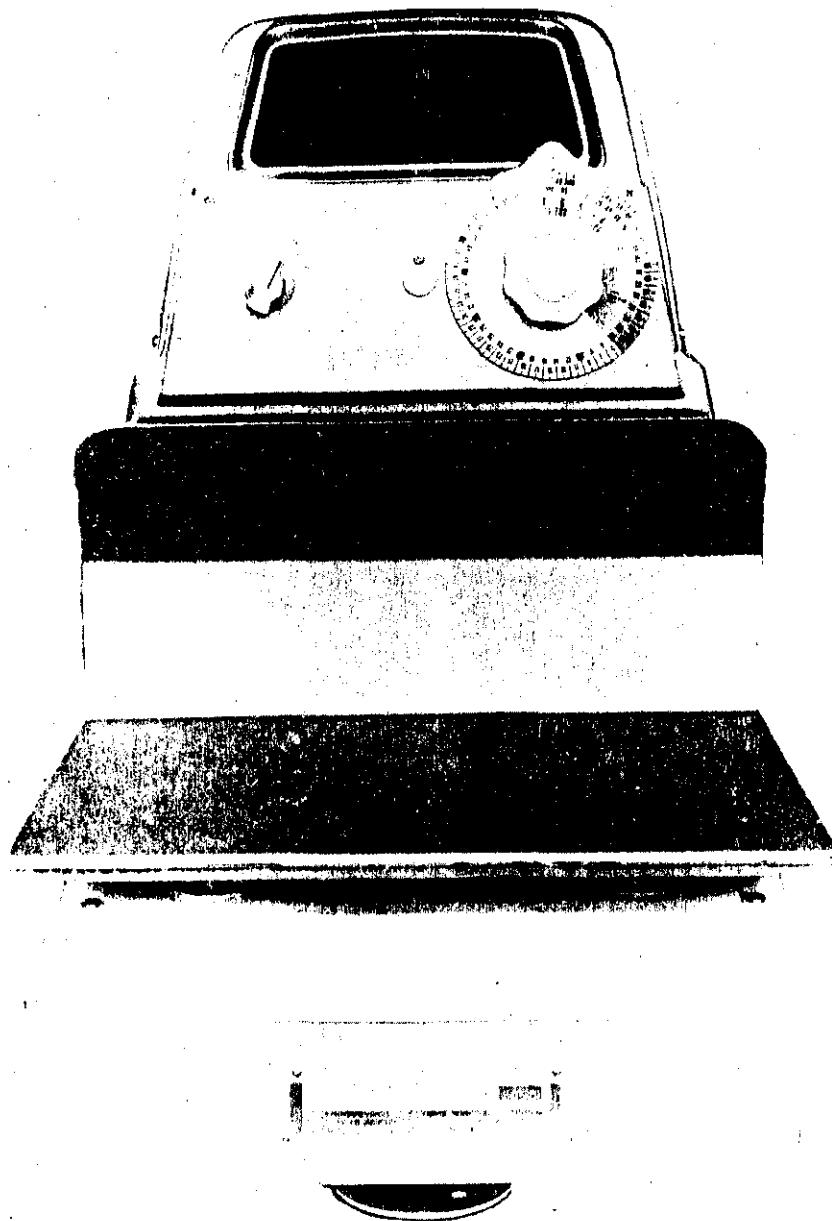
BALANCE DE COMPTOIR CALCULATRICE A AFFICHAGE PAR PROJECTION OPTIQUE - TOLEDO 1080 ET 1080A

Société: Toledo Scale
Division of Reliance Electric
Limited
5220 Creekbank Road
Mississauga, Ontario

Fabricant: Toledo Scale
Division of Reliance Electric
Limited
2462 Howard Avenue
Windsor, Ontario

Appareil: Balance calculatrice de comptoir à affichage par projection optique.

<u>MODEL NUMBER</u> No. de modèle	<u>CAPACITY</u> Portée	<u>COMPUTING RANGE</u> Calcul
1080	15 lb x $\frac{1}{4}$ oz. OR/ou 7 kg x 5 g	\$0.73 to/à \$2.00 x \$0.01 \$2.00 to/à \$3.90 x \$0.02 \$3.90 to/à \$6.90 x \$0.05
Photoengraved plates made of metric weight and increased computing range. Photogravures comportant les unités de mesure métriques et les échelles de calcul.		
1080A	30 lb x $\frac{1}{2}$ oz. OR/ou 14 kg x 10 g	



Application: The weighing of commodities other than precious metals or commodities of comparable value.

Description: This device is a counter computing spring and lever scale that employs a photo engraved chart, light beams, mirror and projection lenses, to project enlarged images of the weight and price values on a viewing screen.

The main lever is of the second order and both fulcrum and load bearings are of the ball bearing type. Resistance to the load is provided by a temperature compensated helical spring. Adjustable legs and a level are provided on the scale.

Utilisation: Le pesage des marchandises autres que les métaux précieux ou des produits de valeur comparable.

Description: Cette balance calculatrice de comptoir à ressort et à levier comporte un tableau planche gravé, des lampes, un miroir, des lentilles de projection qui permettent de projeter sur un écran les images grossies des valeurs pondérales et du prix.

Le leviers principal est du deuxième genre et le point d'appui ainsi que les paliers de charge sont de type à roulement à billes. La résistance à la charge est assurée par un ressort hélicoïdal à compensation de température. La balance comprend des pieds réglables et un dispositif de mise à niveau.

- 3 -

Condition of Approval: Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, 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.

Reference No.: G6922-T170-3

Condition d'approbation: L'approbation est accordée conformément à la Loi sur les poids et mesures S.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.

No. de référence: G6922-T170-3



W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la métrologie légale