



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Standards

Normes

**S.WA-960**

**NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION**

Ottawa, August 18, 1976

NATIONAL CONTROLS ELECTRONIC SCALES - SERIES 3200

Manufacturer: National Controls Inc.  
Santa Rosa, California

Apparatus: Portable Electronic Scales, with Model 5775  
Digital weight indicator

<u>Model No.</u>	<u>Capacity</u>		<u>Load Platform</u>
	Avoirdupois	Metric	
3205-1/5775	1 lb.	0.5 kg	3 ½" dia.
3208-10/5775	10 lb.	5 kg	8 ½" dia.
3224-25/5775	25 lb.	10 kg	12" x 14"
3224-50/5775	50 lb.	20 kg	12" x 14"
3224-100/5775	100 lb.	50 kg	12" x 14"
3224-200/5775	200 lb.	100 kg	12" x 14"

Rating: Weighing capacities are as listed above.

Application: The weighing of commodities in trade.

Description: These scales have a load sensing element consisting of an electrical resistance strain gauge load cell of bending beam type. Weight indication is provided by an electronic digital indicator.

Model 3208-10/5775 is a self-contained unit, having both weighing and indicating systems enclosed in a single cabinet. All other models have the indicator remote from the weighing unit.

All scales are equipped with stainless steel load platforms. Scale housings may be of enamelled sheet steel or aluminum.

Testing: The standard tests for bench platform scales shall apply.

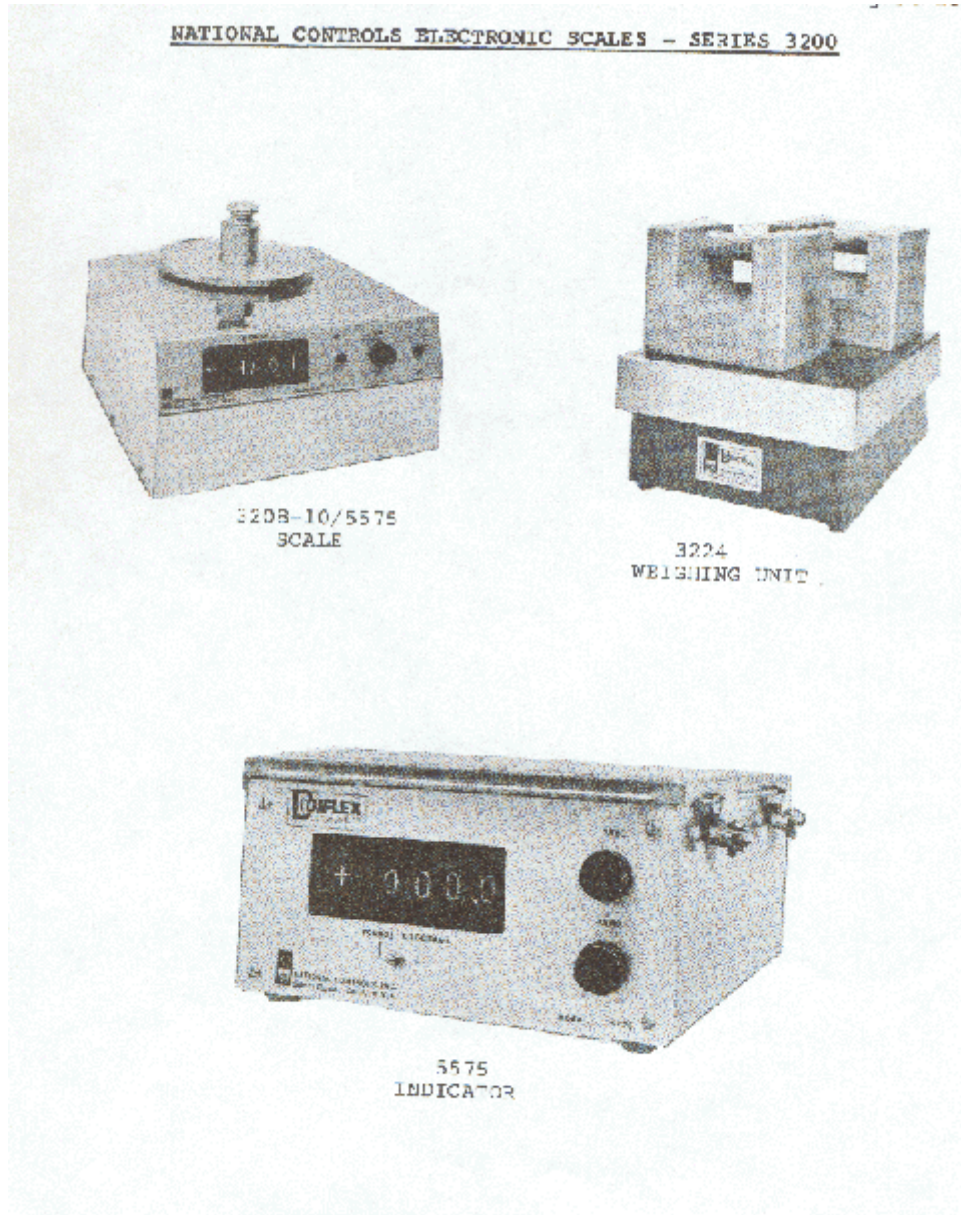
Reference: G6900-N177.

S.WA-960

.../2

August 18, 1976

NATIONAL CONTROLS ELECTRONIC SCALES - SERIES 3200



...../3

**S.WA-960**

August 18, 1976

Conditions of Approval:

Approval is granted under the Weights and Measures Act, S.C. 1970-71-72, Chapter 36, and the Weights and Measures Regulations P.C. 1974-1461 of June 27, 1974 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations, and under any special conditions listed above.

Original copy signed by:

J.D. Buchanan  
A/Chief,  
Weights and Measures Division



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Standards

Normes

**S.WA-960**

**NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION**

Ottawa. le 18 août 1976

BALANCES ELECTRONIQUES NATIONAL CONTROLS - SERIE 3200

Fabricant: National Controls Inc.  
Santa Rosa, California

Appareil: Balance électroniques mobiles avec indicateur de poids numérique  
modèle 5775

<u>Modèle.</u>	<u>Capacité</u>		<u>Tablier</u>
	<u>Avoirdupois</u>	<u>Métrique</u>	
3205-1/5775	1 lb.	0.5 kg	3 ½" dia.
3208-10/5775	10 lb.	5 kg	8 ½" dia.
3224-25/5775	25 lb.	10 kg	12" x 14"
3224-50/5775	50 lb.	20 kg	12" x 14"
3224-100/5775	100 lb.	50 kg	12" x 14"
3224-200/5775	200 lb.	100 kg	12" x 14"

Portée: Capacités susmentionnées

Utilisation: Pesage des marchandises dans le commerce

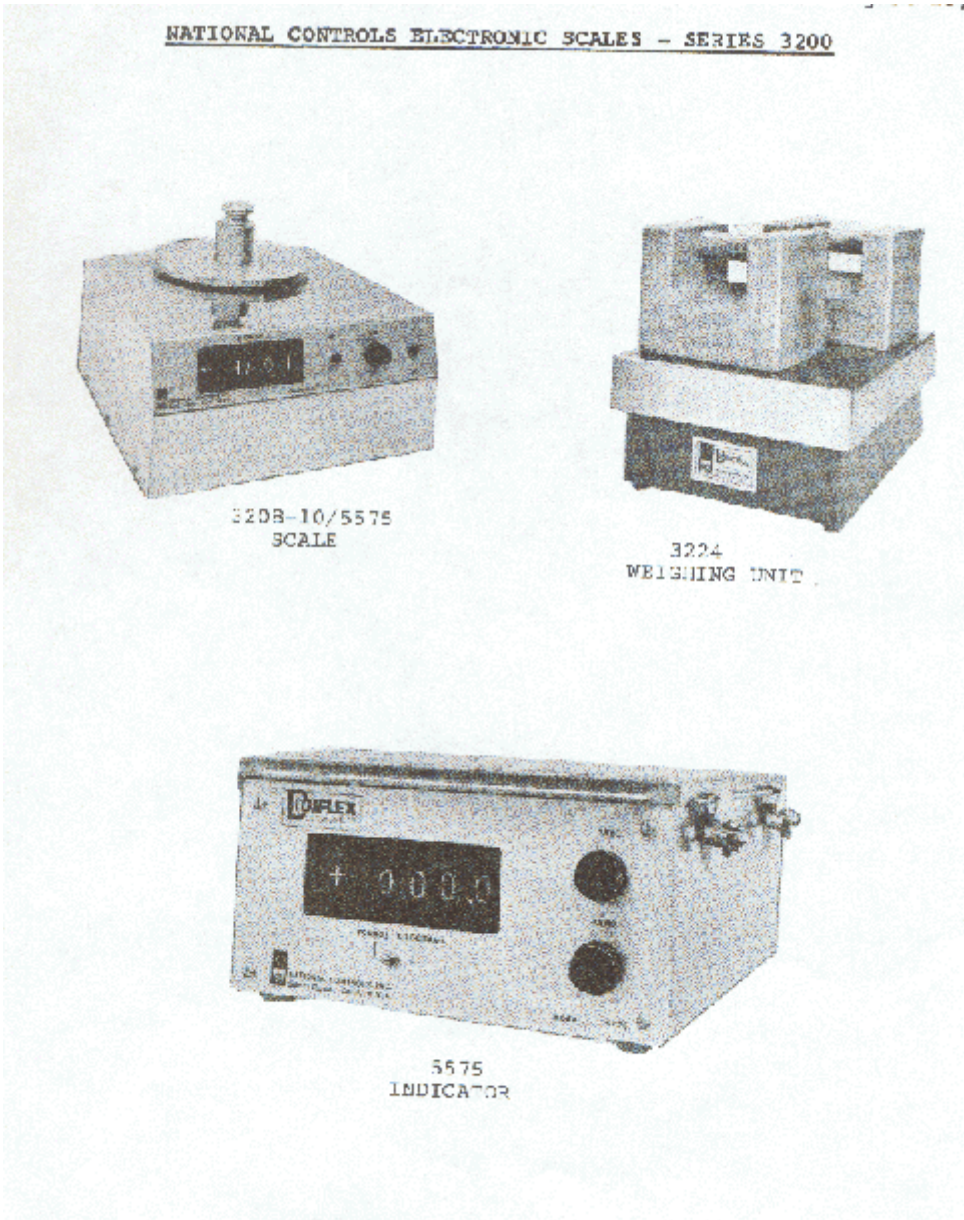
Description: L'orange de pesage de la balance consiste en un extensomètre à variation de résistance électrique travaillant à la flexion. L'affichage du poids se fait au moyen d'un indicateur numérique électronique.

Les modèle 3208-10/5775 renferme dans le même boîtier les éléments de pesage et d'affichage. L'indicateur de tous les autres modèles est installé à distance de l'organe de pesage.

Le tablier de toutes les balances est fait d'acier inoxydable. Le boîtier peut être en tôle d'acier ou d'aluminium émaillée.

S.WA-960

BALANCES ELECTRONIQUES NATIONAL CONTROLS - SERIE 3200



...../3

**S.WA-960**

Mise à l'essai: Les essais normalisés pour les balances de sol à tablier s'appliquent ici.

Référence: G6900-N177.

Conditions 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.P. 1974-1461 du 27 juin 1974. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit Règlement et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

Original copy signed by

Copie authentique signée par:

J.L. Armstrong  
Chef, Laboratoire des Normes

J.D. Buchanan  
Chef intérimaire  
Division des poids et mesures

Métrieologie légale et services de laboratoire