



APR  
AVR - 8 1983

**NOTICE OF APPROVAL**

This Notice of Approval supersedes Notice of Approval S.WA-3070 Revision 1 dated January 10, 1983.

**BERKEL MODEL 555 ELECTRONIC DIGITAL COMPUTING SCALE**

Company: Berkel Products Co. Ltd.,  
1232 Crestlawn Drive  
Mississauga, Ontario  
L4W 1A6

Manufacturer: Berkel Incorporated  
Laporte, Indiana  
USA

Type of Device: Digital electronic computing scale.

MODEL NUMBER  
No. de modèle

555  
555PL

CAPACITY  
Capacité

30 x .01 lb.  
OR/ou  
15 x .005 kg.

LOAD CELL TYPE  
Type de dynamomètre

Aluminum/aluminium

Accessories: Compatible accessories that meet the requirements and perform in accordance with the Weights and Measures Act, Regulations and Specifications may be used.

Options:

1. Remote Display.
2. Tower Display.
3. A variety of platter styles are available for different weighing functions:
  - i) Candy Scoops
  - ii) Commodity Platter
  - iii) Fish Platter with draining spout.

**AVIS D'APPROBATION**

Le présent avis remplace l'avis d'approbation S.WA-3070 revision 1 en date du 10 janvier 1983.

**BALANCE CALCULATRICE ELECTRONIQUE A AFFICHAGE NUMERIQUE BERKEL, modèle 555**

Société: Berkel Products Co. Ltd.,  
1232 Crestlawn Drive  
Mississauga, Ontario  
L4W 1A6

Fabricant: Berkel Incorporated  
Laporte, Indiana  
USA

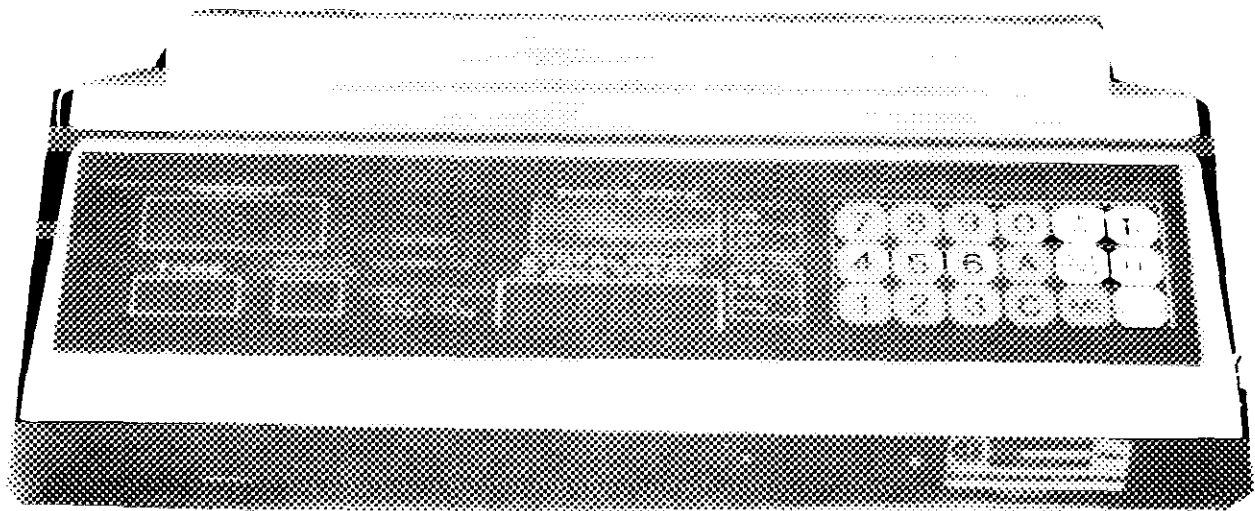
Appareil: Balance calculatrice électronique à affichage numérique.

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi sur les poids et mesures, du règlement et des spécifications y afférents.

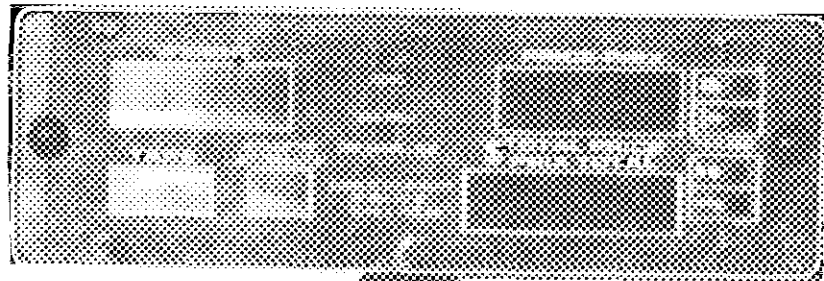
Options:

1. Télémètre.
2. Indicateur monté sur colonne.
3. Divers genres de plateaux sont offerts afin de permettre différents types de pesage:
  - i) Godets
  - ii) Plateau à denrées
  - iii) Plateau à poisson comportant une goulotte d'écoulement

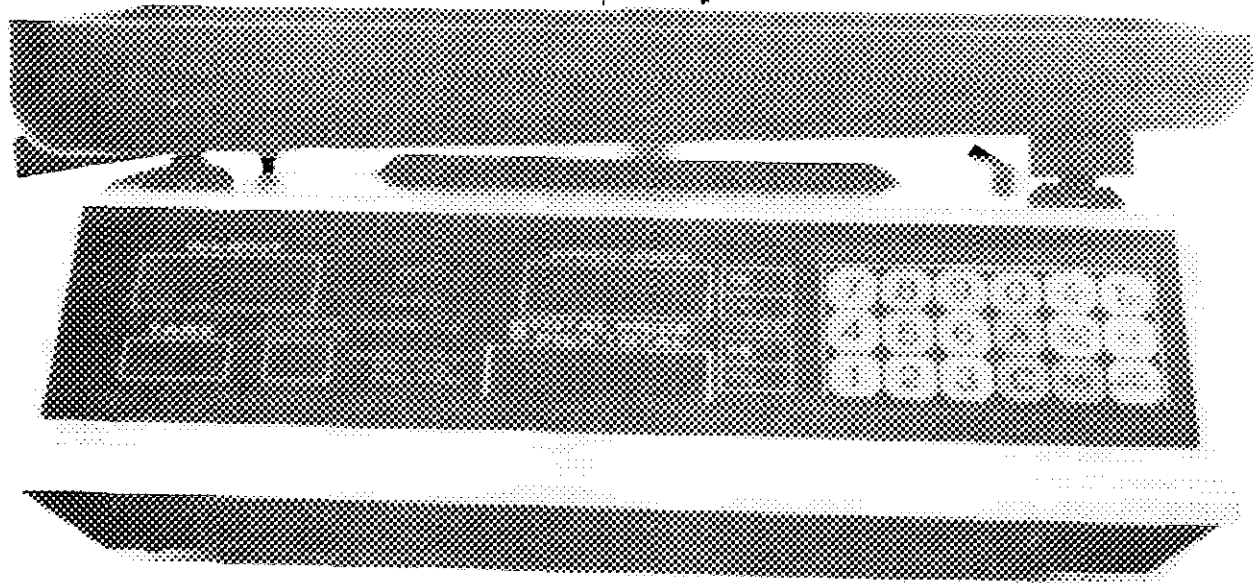
.../2



MODEL 555 SCALE WITH COMMODITY PLATTER  
Balance 555 avec plateau à denrées



MODEL 555 TOWER DISPLAY SCALE WITH FISH  
PLATTER/Balance 555 à indicateur sur  
colonne avec plateau à poisson



- 3 -

Description: This device is a digital electronic load cell scale with a Micro-processor control. There are three styles of display panels:

- (A) one housed in a plastic enclosure and fitted to the scale;
- (B) "Tower Display" which is attached to the rear of the scale;
- (C) "Remote Display".

Each style is furnished with two vacuum fluorescent display panels, one each for the operator and the customer, both have indicators to signify the appropriate mode of operation i.e.; unit price, weight, zero, pre-pack, tare and accumulator.

The operators control panel is a recessed sealed keyboard with 18 buttons capable of the following operations:

1. Ten(10) numeric buttons designated 0 through 9 which are used for unit price input. These buttons are also used for P.L.U. codes on the model 555PL;
2. "C" button; used for clearing previous information i.e.; unit price and total price input;
3. "PE" pre-pack button used for selecting pre-pack mode.
4. "TR" button has a dual purpose; it is used with the numeric buttons to preset a tare, or it may be used to tare off a weight on the platter

Description: Il s'agit d'une balance électronique à dynamomètres et à affichage numérique commandée par micro-processeur. Trois genres de tableaux indicateurs sont offerts:

- (A) un tableau logé dans un boîtier en plastique et adapté à la balance;
- (B) un "indicateur sur colonne" fixé à l'arrière de la balance;
- (C) un "téléindicateur".

Chaque modèle comporte deux tableaux d'affichage fluorescents à vide, un pour le préposé et l'autre pour le client. Ces deux tableaux sont munis de voyants qui indiquent les modes de fonctionnement, soit le prix unitaire, le poids, la remise à zéro, le mode de pré-emballage, la tare et la totalisation.

Le tableau de commande du préposé est un panneau encastré scellé présentant les 18 touches suivantes:

1. Dix(10) touches numérotées de 0 à 9 servant à introduire le prix unitaire. Ces touches sont aussi employées pour les codes P.L.U. sur le modèle 555PL;
2. la touche "C" pour effacer les données emmagasinées antérieurement comme le prix unitaire et le prix total;
3. la touche de pré-emballage "PE" pour régler la balance en mode de pré-emballage;
4. la touche "TR" à double usage; soit la prédétermination de la tare lorsqu'elle est utilisée de concert avec les touches numériques, soit la soustraction du poids d'un article placé sur le plateau et considéré comme une tare;

Description: Continued

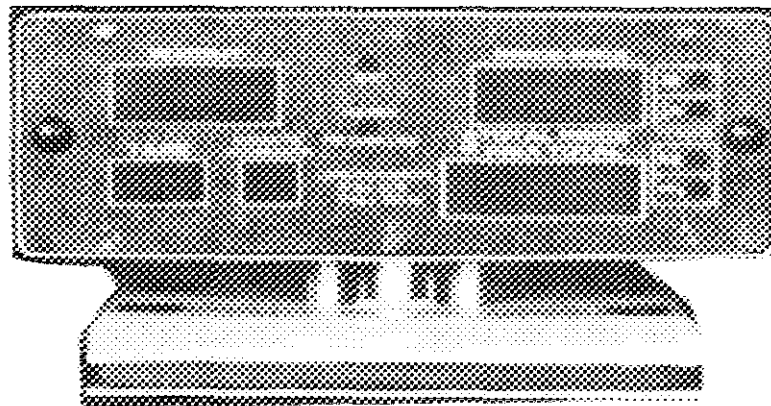
5. "lb/kg" button, used for selecting lb/kilogram pricing, Kg/PRO on model 555PL used to select kilogram mode and to program P.L.U.;
6. " $\frac{1}{2}$  lb/100g" button, used to select  $\frac{1}{2}$  lb/100g pricing, 100g/PLU on model 555PL used to select 100g pricing and P.L.U. modes;
7. "A" button, used for selecting the accumulator function. This button is blank on model 555PL;
8. "PRINT" button, used for initiating a print cycle;
9. "0" button, has a dual purpose, it is used to input numeric information i.e.; price per unit, or by double depression will cause the scale to zero.

Display Testing: The displays can be verified with the "ON/OFF" switch.

Description: Suite

5. la touche "lb/kg" qui sert à établir le prix par lb/kilogramme, Kg/PRO sur le modèle 555PL employé pour choisir et programmer le module kilogramme;
6. la touche " $\frac{1}{2}$  lb/100g" qui sert à établir le prix par  $\frac{1}{2}$  lb/100g, 100g/PLU sur le modèle 555PL employé pour choisir le prix par 100g et le module PLU;
7. la touche "A" qui sert à déclencher l'accumètre. Cette touche est laissée en blanc sur le modèle 555PL;
8. la touche "PRINT(impression)" qui sert à déclencher un cycle d'impression;
9. la touche "0" à double usage; soit introduire les données numériques, par exemple le prix unitaire, soit remettre la balance à zéro lorsqu'elle est enfoncée deux fois de suite.

Mise à l'essai du dispositif d'affichage  
On peut vérifier le dispositif d'affichage en le mettant en circuit et hors circuit à l'aide de l'interrupteur "MARCHE/ARRET(ON/OFF)".



MODEL 555 SCALE REMOTE DISPLAY/  
Balance 555 avec téléindicateur

- 5 -

Provision for sealing: Access to zero and span controls are sealed by the use of two Tamper Resistant Screws which are used to secure the cover plate located on the front of the base or with self destructing paper seals over the screws.

Special Conditions: The sealing means is exempt from providing ready access to other components or adjustments as per SGM1/12.

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-B367-23

Dispositions relatives au plombage: Le plombage des commandes de réglage du zéro et de la portée est réalisé à l'aide de deux vis inviolables servant à fixer le couvercle situé à l'avant du socle de la balance ou au moyen de scellés en papier autodestructibles recouvrant les vis.

Conditions particulières: Le plombage n'est pas tenu de permettre l'accès facile aux autres composants ou dispositifs de réglage conformément à la prescription ministérielle SGM1/12.

Condition 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.

No. de référence: G6922-B367-23



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

APR - 8 1983