



Ottawa

JAN 10 1983

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

**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.

**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 électro-
nique à affichage numérique.

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

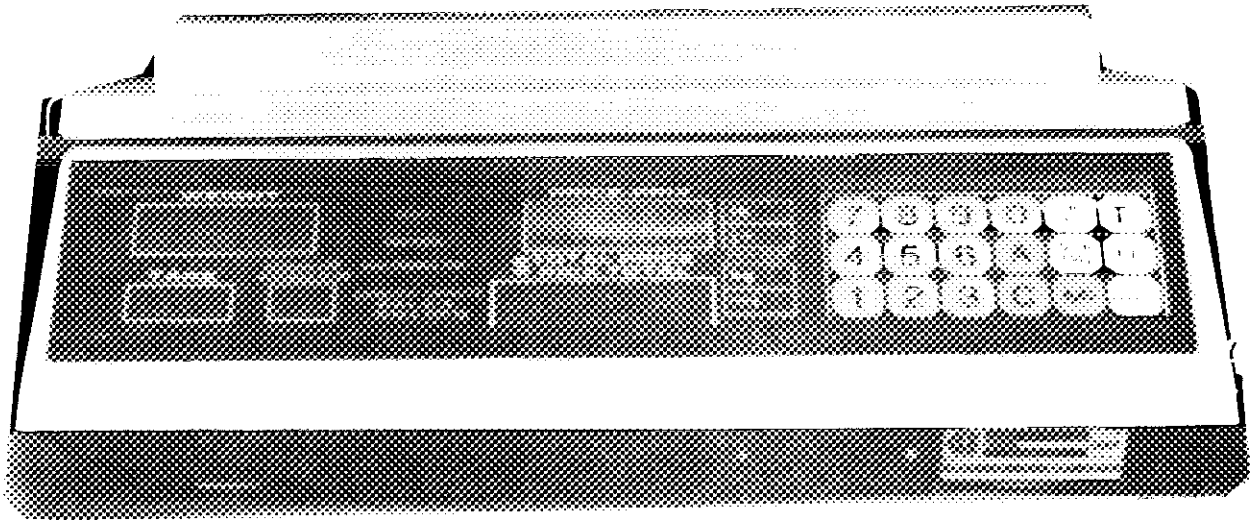
Aluminum/aluminium

Accessories:

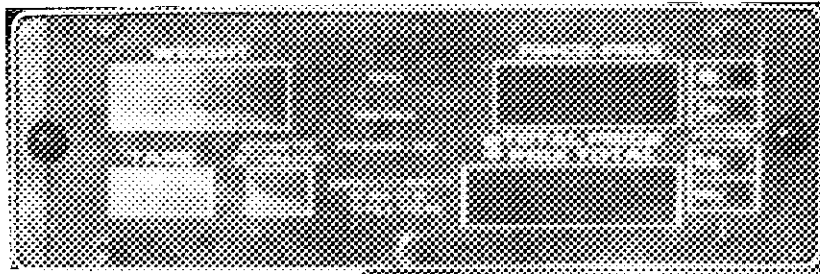
1. These scales can be interfaced with the Berkel approved printers model P-501 and P-506. Model P-506 may operate with two scales.
2. Remote Display.
3. Tower Display.
4. A variety of platter styles are available for different weighing functions:
 - i) Candy Scoops
 - ii) Commodity Platter
 - iii) Fish Platter with draining spout.

Accessoires:

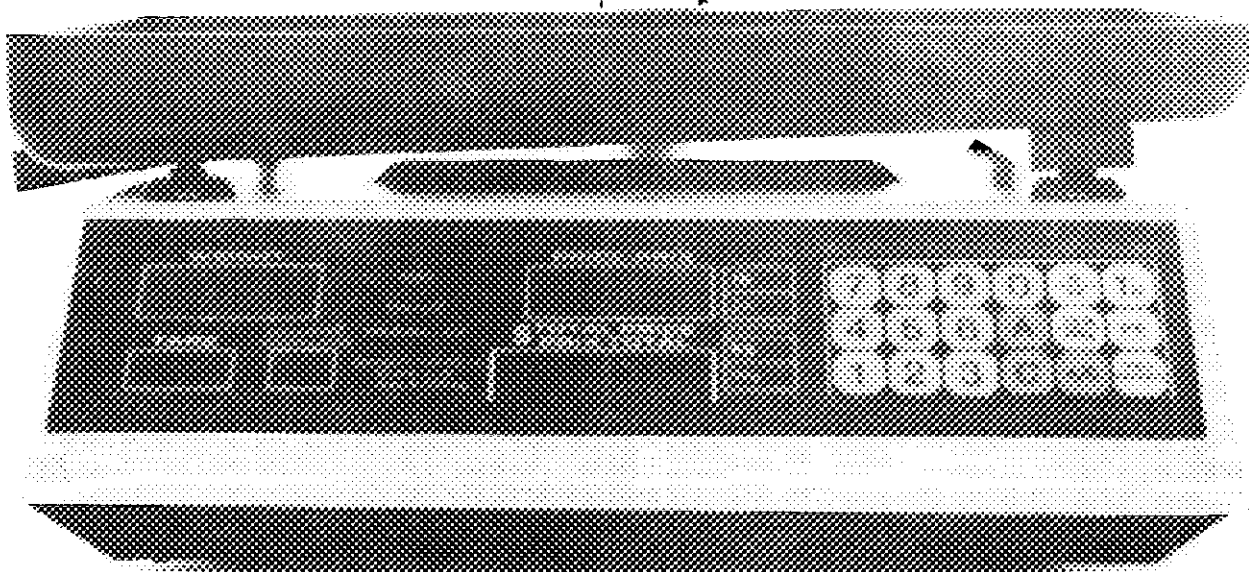
1. Les présentes balances peuvent être reliées aux imprimantes Berkel P-501 et P-506 approuvées. Modèle P-506 peut être utilisé avec deux balances.
2. Téléindicateur.
3. Indicateur monté sur colonne.
4. Divers genres de plateaux sont offerts afin de permettre différents types de pesage:
 - i) Godets
 - ii) Plateau à denrées
 - iii) Plateau à poisson comportant une goulotte d'écoulement



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



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

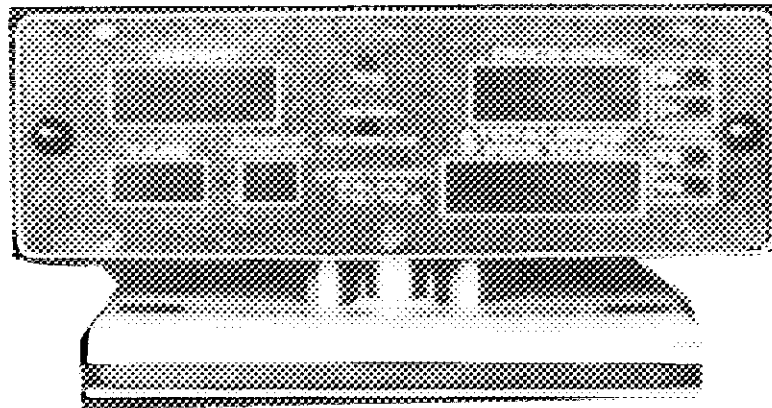
5. "lb/kg" button, used for selecting lb/kilogram pricing, Kg/PRO on model 555PL used to select kilogram mode and to program P.L.U.;
6. "½ lb/100g" button, used to select ½ lb/100g pricing, 100g/PLU on model 555PL used to select 100g pricing and P.L.U. modes;
7. "A" button, used for selecting the accumulator 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 "½ lb/100g" qui sert à établir le prix par ½ 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

JAN 10 1983