



OCT 15 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Company: Fisher Scientific  
Division of Allied Canada Inc.  
112 Colonnade Road  
NEPEAN, Ontario  
K2E 7L6

Société: Fisher Scientific  
Division of Allied Canada Inc.  
112 rue Colonnade  
NEPEAN, Ontario  
K2E 7L6

Manufacturer: Mettler Instrument AG  
C H-8606 Greifensee  
Switzerland

Fabricant: Mettler Instruments AG  
C H-8606 Greifensee  
Switzerland

Type of Device: Electronic top loading  
balance.

Appareil: Balance électronique à  
chargement sur le dessus.

MODEL NUMBER  
N° de modèle

CAPACITY  
Capacité

DELTA RANGE  
Echelle Delta

PE 160	160 g x 0.001 g	
PE 360	360 g x 0.01 g	60 g x 0.001 g
PE 1600	1600 g x 0.01 g	
PE 3600	3600 g x 0.1 g	600 g x 0.01 g

NOTE: \*Delta Range - this is a mode that increases the increment by a factor of 10 and reduces capacity by the same factor.

REMARQUE: \*Echelle delta - Il s'agit d'un mode qui accroît l'échelon par un coefficient de 10 et réduit proportionnellement la capacité.

PE models with a Delta Display whereby the last decimal place is blanked out on initial application of weight but as the weight settles it re-appears. This function speeds up the weighing cycle.

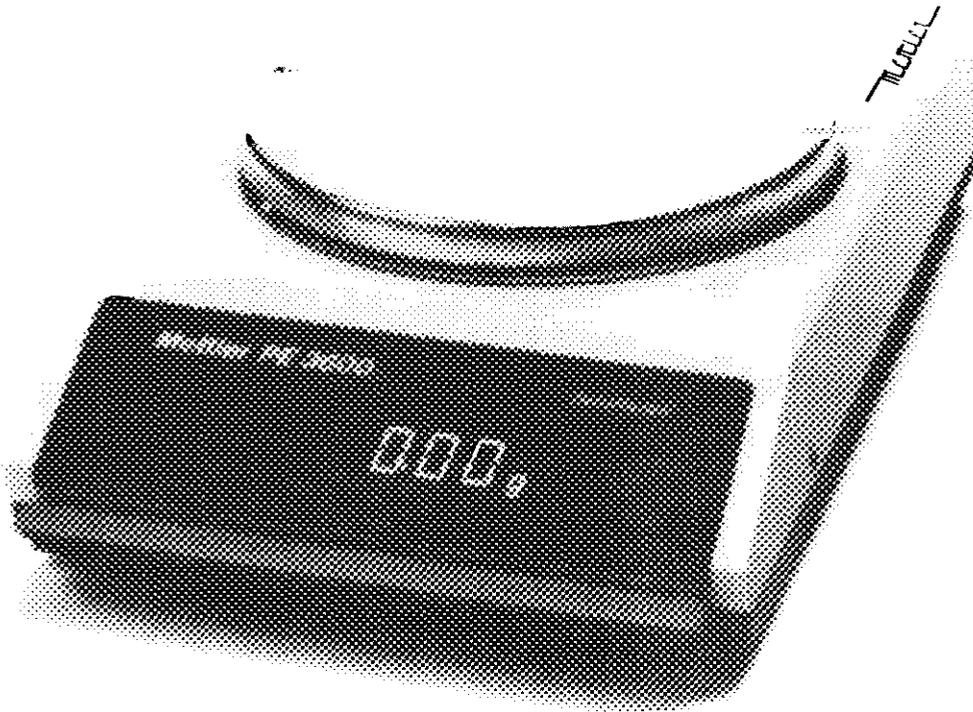
Les modèles PE comportent un indicateur delta qui assure le nonaffichage de la dernière décimale lors de l'application initiale du poids et l'affichage de cette décimale une fois que le poids s'est stabilisé. Cette fonction permet d'accélérer le cycle de pesage.

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

Accessoires: Peuvent être utilisés les accessoires compatibles qui satisfont aux exigences de la Loi, du Règlement et des prescriptions ministérielles régissant les poids et mesures.

.../2

- 2 -



Application: For exclusive use in weighing precious metals and other commodities of comparable value.

Description: These are top loading electronic balances. Weight is sensed using an electromagnetic force compensation principle. All models are fitted with lockable levelling feet and a bullseye level. These balances are fitted with + and - indication to the left of the weight display; when both are off, a zero display indicates that the zero position is accurate to  $\pm \frac{1}{4}$  of an increment.

Utilisation: Ces balances ne sont utilisées que pour peser les métaux précieux et d'autres marchandises de valeur comparable.

Description: Il s'agit de balances électroniques à plateau en tête. Le poids est détecté suivant le principe de la compensation par force électromagnétique. Tous les modèles sont munis un dispositif à blocage automatique de mise de niveau et d'un indicateur du niveau du centre. Les signes + et - apparaissent à la gauche de l'indicateur. Lorsque ces deux signes ne sont pas affichés, une indication de zéro signifie que la position du zéro est précise à  $\pm \frac{1}{4}$  d'échelon.

Description: Continued

There is only one operator control for these balances which controls, ON/OFF, zero/tare and calibrate.

To switch ON - press bar

To switch OFF - lift bar

To zero - press bar. It operates to full scale capacity.

To tare - press bar. It operates to full scale capacity.

Blanking for over capacity is indicated by a series of flat bars on the weight display.

These balances have one display only, they must be labelled with instructions that state "THIS BALANCE MUST BE LOCATED SO THAT THE WEIGHT DISPLAY IS VISIBLE TO ALL PARTIES OF ANY TRADE TRANSACTION" (or words to that effect).

These balances must be installed on a solid, stable surface free from vibration and in an environment free from air currents.

Zero exceeds 4% of capacity.

Tare is not identified nor is there visual confirmation when the tare mode is operating.

Description: Suite

Ces balances ne comportent qu'une commande destinée au préposé, laquelle assure les fonctions de mise en marche et d'arrêt, de remise à zéro/tarage et étalonnage.

Pour la mise en marche - appuyer sur la barre

Pour l'arrêt - lever su la barre

Pour la remise à zéro - appuyer sur la barre. Fonctionne jusqu'à la portée maximale.

Pour le tarage - appuyer sur la barre. Fonctionne jusqu'à la portée maximale.

Les surcharges sont indiquées à l'aide d'une série de barres horizontales apparaissant sur l'indicateur pondéral.

Etant donné que ces balances ne comportent qu'un indicateur, elles doivent porter le marquage suivant: "LA BALANCE DOIT ETRE INSTALLEE DE MANIERE QUE L'AFFICHAGE DU POIDS PUISSE ETRE VU PAR TOUS LES INTERESSES LORS DE TOUTE OPERATION" (ou quelque chose d'analogue)

Les présentes balances doivent être installées sur une surface solide et stable non exposée aux vibrations et aux courants d'air.

Zero excéder 4% de la capacité.

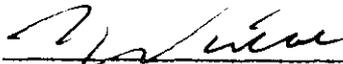
La tare n'est pas identifiée et il n'y a pas d'indication visuelle confirmant l'utilisation du mode tare.

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 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-M579

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.

N° de référence: G6922-M579

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

OCT 15 1984