



SEP 24 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

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

Manufacturer: Mettler Instruments A.G.  
CH-8606 Greifensee,  
Switzerland

Type of Device: Electronic balances that  
utilize electromagnetic force  
compensation to sense weight.

MODEL NUMBERS  
N° de modèles

C E 400

C E 150

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

Description: These are top loading  
electronic balances. Weight is sensed  
using an electromagnetic force  
compensation principle. All models are  
fitted with levelling feet and a bullseye  
level. Some models must be operated with  
a draft shield as the weight increment  
and sensitivity are such that air  
currents will prevent the balance from  
having a true zero. 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  $\pm \frac{1}{4}$  of an  
increment.

**AVIS D'APPROBATION**

Société: Fisher Scientific Ltd.  
Division of Allied Canada Inc.  
112 Colonade Road,  
NEPEAN, Ontario  
K2E 7L6

Fabricant: Mettler Instruments A.G.  
CH-8606 Greifensee,  
Switzerland

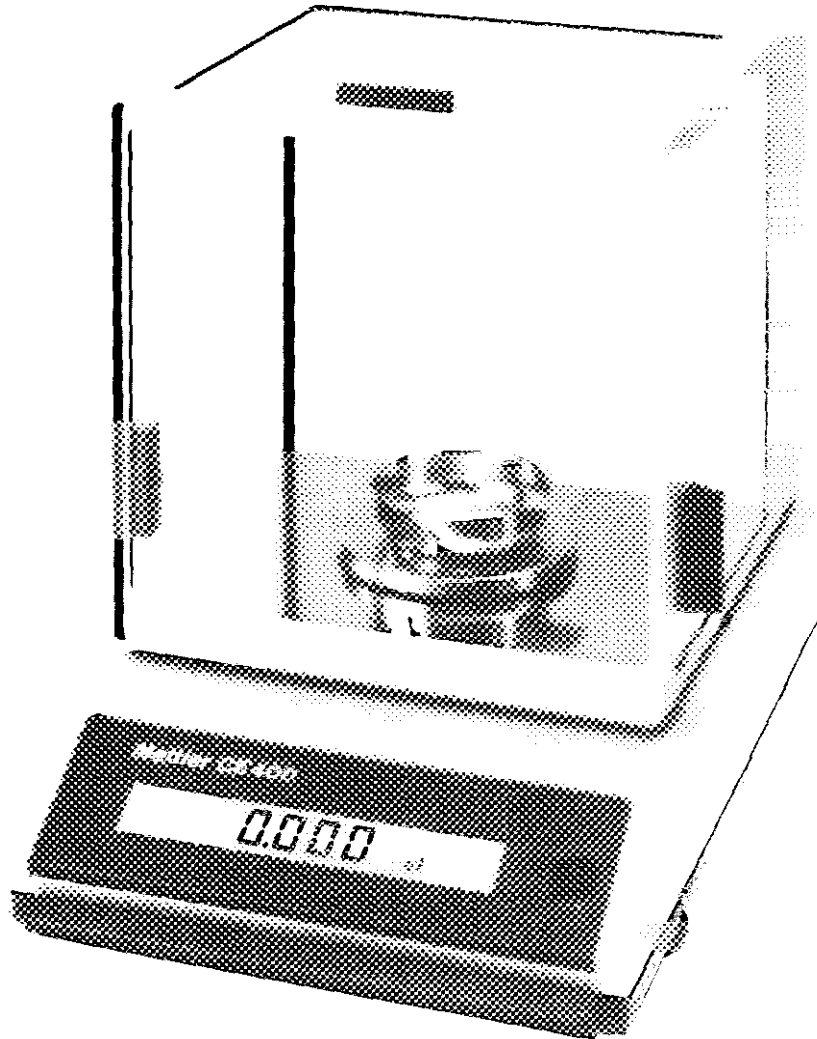
Appareil: Balances électroniques qui  
fonctionnent suivant le principe de la  
compensation par force électromagnétique  
pour détecter le poids.

CAPACITY  
Capacité

110 x .01 g  
410 x .001 ct  
100 x .01 g  
150 x .001 ct

Accessoires: Tout accessoires  
compatible et conforme aux exigences de  
construction et de rendement de la Loi,  
du règlement et des prescriptions  
ministérielles régissant les poids et  
mesures.

Description: Il s'agit de balances  
électronique à plateau en tête. Le  
poids est détecté suivant le principe de  
la compensation par force électro-  
magnétique. Tous les modèles sont munis  
de pieds de mise de niveau et d'un  
indicateur du niveau du centre.  
Certains modèles doivent être équipés  
d'un coupe-air, leur graduation et leur  
sensibilité étant telles que des  
courants d'air peuvent empêcher la  
balance de présenter un zéro réel. 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 and tare.

To switch ON - press bar

To switch OFF - lift bar

To zero - press bar.

Zero operates to full scale capacity.

Description: Suite

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

Pour la mise en marche - appuyer sur la barre

Pour l'arrêt - lever la barre

Pour la remise à zéro - appuyer sur la barre.

Zéro fonctionne jusqu'à la portée maximale.

Description: Continued

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

Blanking for over capacity is indicated by a series of flat bars on the weight display. Sealing of the housing is by lead and wire seal through drilled head screws or tamper proof paper seal.

Special Conditions:

- 1) As 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).
- 2) These balances must be installed on a solid, stable surface free from vibration and in an environment free from air currents.
- 3) These balances are for exclusive use in weighing precious metals and other commodities of comparable value.
- 4) These balances are exempted from the following requirements:
  - a) Zero not to exceed 4% of capacity.
  - b) To identify "TARE" when a device is equipped to display only one weight value at a time.
  - c) To have levelling feet lockable.

Description: Suite

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. Le plombage doit être affectué au moyen d'un plomb et d'un fil traversant des vis à têtes perforées ou d'un scellé en papier inviolable.

Conditons particulières:

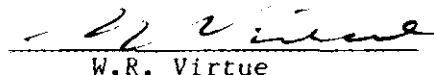
- 1) Etant donné que ces balances ne comportent qu'un indicateur, elles doivent porter le marquage suivant: "LA BALANCE DOIT ÊTRE INSTALLEE DE MANIERE QUE L'AFFICHAGE DU POIDS PUISSE ÊTRE VU PAR TOUS LES INTERESSES LORS DE TOUTE OPERATION" (ou quelque chose d'analogue)
- 2) Les présentes balances doivent être installées sur une surface solide et stable non exposée aux vibrations et aux courants d'air.
- 3) Ces balances ne sont utilisées que pour peser les métaux précieux et d'autres marchandises de valeur comparable.
- 4) Les présentes balances sont exemptées des prescriptions susmentionnés:
  - a) Zéro ne doit pas excéder 4% de la capacité.
  - b) Identifier la "TARE" lorsqu'une balance n'indique pas qu'une seule valeur de poids à la fois.
  - c) D'avoir un dispositif à blocage automatique de mise à niveau.

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

SEP 24 1984