

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 92.00.611.027.1 DU 8 OCTOBRE 1992

Balance à équilibre automatique EXA modèle E 10 à indication du poids et du prix

(CLASSE III)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE, DU DECRET N° 85-487 DU 18 JUIN 1965 MODIFIE PAR LE DECRET N° 75-1201 DU 4 DECEMBRE 1975 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTS DE PESAGE INDIQUANT LE PRIX.

FABRICANT

Société EXA, Parc d'activités REMORA, Voie Romaine, BP 98, route de Pessac, 33172 Gradignan Cedex.

OBJET

La présente décision complète la décision n° 91.00.611.012.1 du 18 juin 1991 (1).

CARACTERISTIQUES

La balance EXA modèle E 10, faisant l'objet de la présente décision, diffère du modèle approuvé par la décision (1) précitée par :

- le dispositif récepteur de charge constitué d'un plateau creux,
- la possibilité d'avoir une alimentation de 12 V par batterie intégrée.

Les autres caractéristiques et le plan de scellement restent identiques à ceux figurant dans la décision précitée.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des balances concernées par la présente décision doit porter au moins les indications suivantes :

- la marque de la société EXA : CA 33,

- la référence du modèle et le numéro de série de l'instrument,
- "décision n° 91.00.611.012.1 du 18 juin 1991",
- les caractéristiques métrologiques et la classe de précision.

VALIDITE

La présente décision est valable jusqu'au 17 juin 2001.

DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Aquitaine et chez le fabricant.

REMARQUE

Les balances EXA modèle E 10 peuvent être commercialisées sous les marques EXA et EPEL.

ANNEXES

Notice descriptive.

Photographie n° 5797.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPACHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

(1) *Revue de Métrologie*, juin 1991, page 540.

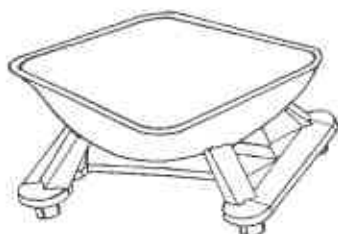
NOTICE DESCRIPTIVE

**Balance à équilibre automatique EXA
modèle E 10
à indication du poids et du prix
(version "batterie" et plateau creux)**

I. DESCRIPTION :

La balance EXA modèle E 10 à indication du poids et du prix, peut être équipée de :

- un dispositif récepteur de charge constitué d'un plateau creux conforme au schéma ci-dessous :



La balance EXA modèle E 10 peut être alimentée, par l'intermédiaire d'une carte complémentaire, à partir d'une batterie interne.

II. FONCTIONS PRINCIPALES :

- Elaboration du poids,
- Calcul du prix,
- Mise à zéro automatique à la mise sous tension après séquence de test des afficheurs, autotest complet de la chaîne de mesure et acquisition du poids à vide,

- Correction automatique des écarts de zéro (zéro suiveur),
- Tarage semi-automatique.

III. DESCRIPTION DU CLAVIER :

- (T) : Touche de prise en compte de la tare
- (FT) : Touche de fixation de la tare
- (Fp) : Touche de fixation du prix
- (C) : Touche de correction
- (I/O) : Touche d'allumage et d'extinction de la balance. Cette touche est inactivée lorsque la balance se présente en version "batterie".

IV. UTILISATION :

Lorsque la balance E 10 se présente dans sa version "batterie" interne, la mise sous tension ne se fait pas par l'intermédiaire de la touche (I/O) du clavier de fonction mais par l'interrupteur Marche/Arrêt, qui se situe côté gauche de la balance (main gauche de l'utilisateur).

L'utilisation de la balance reste identique lorsqu'elle se présente dans sa version "batterie".

V. DISPOSITIFS DE COMMANDE ET DE VISUALISATION :

Dans sa version batterie interne, la balance possède un indicateur, constitué d'un triangle situé en haut et à droite dans l'afficheur à cristaux liquides "Prix à Payer", qui clignote lorsque la tension de la batterie devient inférieure à 80 % de la tension nominale.

■ N° 5797

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE EXA E 10 A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX

(Version "batterie" et plateau creux)

