



DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 92.00.615.007.1 DU 31 DECEMBRE 1992

Fauteuil pèse-personne SECA modèle 944 (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° 65-487 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

VOGEL ET HALKE, 9-23 Hammersteindamm 2
Hamburg 76 (Allemagne).

DEMANDEUR

SOCIETE SECA, Z.I., rue Lavoisier, 91430 Igny.

CARACTERISTIQUES

Le fauteuil pèse-personne SECA modèle 944 est composé de :

- un dispositif récepteur de charge sur lequel est fixé un fauteuil,
- un dispositif équilibreur et transducteur de charge constitué d'un capteur à jauges de contrainte SECA modèle WZ : 18-21,
- un dispositif indicateur numérique géré par un dispositif de traitement de l'information par microprocesseur.

Il est équipé d'un dispositif de mise à niveau constitué de quatre vis moletées réglables, d'un indicateur de niveau à bulle, d'un dispositif automatique de mise à zéro à la mise sous tension, d'un dispositif de maintien de zéro (zéro suiveur), d'un dispositif semi-automatique de tare et d'un dispositif indicateur de la mise en œuvre

du dispositif de tare constitué par un voyant NET.

Le dispositif indicateur est situé en haut d'une colonne.

Les caractéristiques métrologiques du pèse-personne SECA modèle 944 sont les suivantes :

- Max = 150 kg
- Min = 10 kg
- $e = d_d = 200$ g
- T = -150 kg

CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

Les limites particulières du fonctionnement en température du pèse-personne sont les suivantes : + 10 °C, + 40 °C.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Les indications signalétiques suivantes sont regroupées sur la plaque d'identification et de poinçonnage fixée au pied de la colonne :

- la marque : SECA, le modèle : 944,
- les caractéristiques métrologiques et la classe de précision,
- les limites particulières de fonctionnement sous la forme en température : + 10 °C / + 40 °C,
- la mention "interdit pour toute transaction",
- le numéro et la date de la présente décision.

Le numéro de série, le nom et l'adresse du fabricant figurent sur une étiquette située à côté de la plaque d'identification.



Près de l'indication du poids sont inscrites :

- la marque : SECA,
- les caractéristiques métrologiques et la classe de précision,
- les limites particulières de fonctionnement en température sous la forme : + 10 °C / + 40 °C,
- la mention "interdit pour toute transaction".

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'Ile-de-France et chez le demandeur.

VALIDITE

La présente décision a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Notice descriptive.

Photographie n° 5884.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

NOTICE DESCRIPTIVE

Fauteuil pèse-personne SECA modèle 944

PRESENTATION

Le pèse-personne SECA modèle 944 est constitué :

- d'un socle sur lequel repose un plateau récepteur de charge,
- d'un fauteuil fixé sur le plateau,
- d'une colonne verticale solidaire du socle sur laquelle sont disposées deux poignées,
- d'un indicateur situé sur la partie supérieure de la colonne. Il est composé de 4 afficheurs à 7 segments et point décimal.

DESCRIPTION

Le bouton "MARCHE" : son action fait apparaître sur l'afficheur le mot "SECA" suivi une seconde après de "000.0" indiquant que l'appareil est prêt.

Le bouton "NET" : un voyant d'indication de la fonction est situé dans le coin gauche de celui-ci.

Le bouton test : son action déclenche une opération d'auto-contrôle interne. Sur l'afficheur apparaissent : le mot "TEST", suivi de l'éclairement clignotant et simultané de tous les segments et points constituant l'afficheur ainsi que du voyant lumineux de la fonction tare, puis apparaît la valeur interne de test. La valeur correcte doit être $1\,400 \pm 1$. Le sigle "FIN" indique la fin de la séquence test.

Le dispositif afficheur délivre, outre les informations de poids, les autres messages suivants :

- — — — : apparaît et persiste si une partie des objets mise en tare est supprimée,
- STOP : apparaît lorsque la portée maximale de l'appareil est dépassée,
- EEEE : apparaît lorsque une anomalie est détectée par le microprocesseur,
- batt : apparaît lorsque la tension de la batterie est insuffisante.

■ N° 5884

FAUTEUIL PESE-PERSONNE SECA 944

