

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE MESURE BALANCE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 397

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sartorius

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Hydrologie

Organisme : SIERG

Ville : Echirolles (Isère)

Modèle : 3716F

Matériaux : Métal, Plastique

Description

De forme parallélépipédique tronquée pour recevoir l'affichage en face avant et deux boutons de commande, cette balance Sartorius 3716F reçoit sur le dessus un plateau unique gravitationnel en inox circulaire. De la couleur jaune d'or emblématique de cette marque, cette balance est dite "interfaçable" à l'aide d'un port parallèle situé en face arrière. Elle offre deux échelles de pesages réglables (max = 1600 g et max = 160 g), avec pour l'une une sensibilité du dixième de gramme et pour l'échelle réduite du centième de gramme. Le poids est affiché sous forme numérique. Elle permet un tarage préalable à la pesée.

Utilisation

La balance 3716F de Sartorius est une petite balance électronique d'entrée de gamme pour paillasse. Elle est utilisée au laboratoire du SIERG pour la pesée des produits chimiques extraits de l'analyse de l'eau.







SARTORIUS-WERKE
GMBH
GÖTTINGEN
Made in Germany

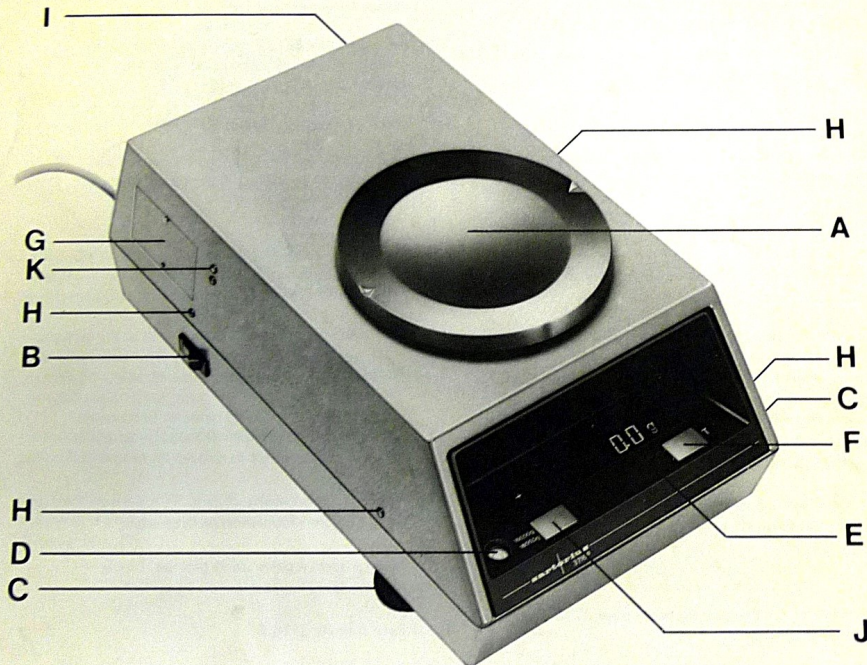
Type 3716F
mit
Fabr.-Nr. 2809001

220 V ~ 50 / 60 Hz 35 W

3706 F, 3716 F

Notice de montage et mode d'emploi

Doc 10



A Plateau de pesée

B Interrupteur marche-arrêt

C Pieds réglables

D Niveau à bulle

E Indication du résultat de pesée

F Touche de tarage

G Réglage de la sensibilité grande
étendue de pesée

H Vis de fixation du capot

I Sortie des données

J Commutateur de l'étendue de pesée
pour 3716 FK Réglage de la sensibilité petite
étendue de pesée**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de mesure Balance électronique (Sartorius), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28187>, consulté le 2026-07-26