

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ANALYTIQUE SARTORIUS

FICHE N° 16581

Période de fabrication : -
Fabricant : Sartorius-Werke
Domaines : Procédés industriels
Sous-domaines : Authentification alimentaire
Organisme : CRISTAL UNION
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : 2462
Matériaux : Plastique, Verre, Métal

Description

La balance analytique Sartorius est constituée d'une cage en verre, reposant sur 4 pieds avec vis calantes, et surmontée d'un boîtier, le tout muni d'un cordon d'alimentation électrique. Un plateau de pesée suspendu au boîtier supérieur est enfermé dans la cage. Une molette située au pied à gauche de la cage permet des réglages, et le résultat du pesage se lit sur un cadran d'affichage numérique à l'avant de la cage.

Utilisation

Cette balance analytique permettait des pesées avec une grande précision, la cage en verre servant à écarter les perturbations dues aux mouvements parasites de l'air environnant. Elle a du servir dans les opérations de contrôle de qualité du laboratoire d'analyse de la sucrerie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance analytique Sartorius (Sartorius-Werke), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26612>, consulté le 2026-07-27