

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE MONOPLATEAU

FICHE N° 6544

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METTLER

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : H16

Matériaux :

Description

Cette balance monoplateau Mettler H16 est composée d'un seul plateau. Celui-ci est suspendu par un étrier dans une chambre de pesée protégée par des vitres coulissantes. La pesée se fait par ajout de poids sur un fléau situé dans la partie métallique de la balance, à l'aide de boutons pivotants correspondant chacun à un poids précis. Le résultat s'inscrit sur un compteur digital. La balance, graduée en milligrammes, a une portée maximale de 80 g et une portée minimale de 200 mg. L'appareil est électrique.

Utilisation

La balance sert à peser des produits chimiques ou des solutions pour la recherche ou la réalisation de travaux pratiques et dirigés. Elle n'est pas ultrasensible et servait pour l'apprentissage des futurs pharmaciens pour la pesée des poudres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance monoplateau (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12754>, consulté le 2026-07-26