

BALANCE MÉCANIQUE DE PRÉCISION MONO-PLATEAU B6

FICHE N° 1320

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Mettler

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : B6

Matériaux :

Description

La balance semi-automatique B6 METTLER est une balance mécanique à un seul plateau suspendu dans une chambre de pesée fermée par deux ouvertures coulissantes. Elle utilise le principe de substitution de poids. Une tare correspondant à la portée maximum de la balance est équilibrée par une série de poids placés sur le fléau supportant le plateau de pesée. A l'aide de boutons pivotants, les poids sont retirés ou ajoutés jusqu'à atteindre l'équilibre. Le résultat s'inscrit sur un compteur et les milligrammes s'affichent grâce à un système optique sur une échelle lumineuse. Les 1/10e de milligramme sont lus grâce à un vernier.

Utilisation

Cette balance était utilisée dans le cadre des TP de Physiologie végétale à l'Université Paul Sabatier.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance mécanique de précision mono-plateau B6 (Mettler), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8038>, consulté le 2026-07-25