

BALANCE DE PRÉCISION B5

FICHE N° 5921

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Mettler

Domaines : Biologie, Chimie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biochimie, Biochimie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

La balance Mettler type B5 utilise le principe "du pesage de substitution," par lequel on utilise une charge constante et les poids sont progressivement enlevés pour réaliser l'équilibre. Ce modèle à un seul plateau, gradué par 1 mg, correspond à des charges comprises entre 200mg et 200g.

Utilisation

Cet instrument était utilisé au LRSV jusque dans les années 2000 pour peser les échantillons biologiques dans le cadre de la composition de mélanges (polysaccharide) nécessaires aux expérimentations. Elle était aussi utilisée pour la pesée de graines pour la culture in vitro, et la préparation de milieux de culture.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision B5 (Mettler),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9105>, consulté le 2026-07-25