PATRIMOINE SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE CONTEMPORAIN

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE

FICHE N° 2949

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : METTLER
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie organique
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle :
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Peser un corps, c'est comparer sa masse à celle d'autres corps étalonnés.
La balance de précision à plateau supérieur Mettler P1200 est une balance mécanique à un seul plateau.
Cette balance 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.
Elle est utilisée pour des objets pesant jusqu'à 1200 grammes.

Utilisation

Cette balance a été utilisée au sein d'un des laboratoires de chimie de Nancy qui a rejoint le Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM).



MADE IN SWITZERLAND
Max. 1200 g
No.
Type P - 1200





Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance (METTLER), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32329, consulté le 2026-10-20