

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ANALYSE MEOPTA

FICHE N° 120

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ets MEOPTA ; Ets MEOPTA ; Ets MEOPTA

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale, Biologie animale

Organisme : Aix-Marseille Université

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

La balance est placée dans une cage légère en métal gris martelé, caractéristique des années 1960-70, cette balance possède un niveau à bulle.

La balance MEOPTA A3 est une balance mono-plateau à amortisseur à air. Le plateau est accessible par des portes latérales vitrées. Une niche fermée par une trappe présente des poids suspendus à des crochets.

Lors de la pesée, la lecture des grammes s'effectue directement sur les boutons moletés tandis que les milligrammes s'affichent par le curseur.

Cette balance est munie d'une mise de poids automatique de 10 mg à 200 g. La déviation du fléau est transmise en +/- 100 divisions, chaque division représente un dixième de milligramme.

Les couteaux, les sièges, les supports du fléau et des étriers sont en agate. Portée maximale: 200 g, Portée minimale : 10 mg, Sensibilité : 0,1 mg.

Utilisation

Cette balance a été utilisée à la Faculté des Sciences de St-Charles et se trouve dans les réserves des collections.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance analyse MEOPTA (Ets MEOPTA ; Ets MEOPTA ; Ets MEOPTA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24265>, consulté le 2026-07-29