

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE MONOPLATEAU P1200

FICHE N° 835

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : METTLER

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Neurophysiopathologie (INP)

Ville : Marseille

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette balance mécanique monoplateau P1200 fabriquée par METTLER est de forme parallélépipédique avec un plateau sur le dessus. La lecture de la pesée s'effectue sur une échelle lumineuse mobile. Le tube contenant la molécule est déposé au centre de l'aimant (cuve) pour être analysé. La machine envoie des impulsions électromagnétiques qui vont agiter les noyaux des atomes. Le signal en réponse est une résonance. Elle trace un spectre grâce à la résonance (taille, nombre, type).

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche à l'Institut Neurophysiopathologie (INP).



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance monoplateau P1200 (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26717>, consulté le 2026-07-27