

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION

FICHE N° 1531

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Sartorius-Werke

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie du développement, Embryologie

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

La balance de précision SARTORIUS est protégée par une cage avec deux petites portes latérales qui autorisent l'introduction des mains. L'originalité de cette balance consiste à manipuler par "télécommande" toutes les masses par l'intermédiaire d'un système complexe de leviers articulés qui libèrent et font glisser des masses en laiton en forme de petits anneaux sur le fléau. On peut dire que le principe de cette balance est l'ancêtre de celui qui sera utilisé pour la balance à monoplateau.

Utilisation

Elle était utilisée par le laboratoire de développement et physiologie des structures contractiles à l'Université de Nantes.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision (Sartorius-Werke), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1506>, consulté le 2026-07-21