

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE DE PRÉCISION MONO-PLATEAU MONOPAN

FICHE N° 2055

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : August Sauter ; August Sauter

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre, Fonte d'aluminium

Description

Cette balance électrique ASE mono-plateau MONOPAN SAUTER est une balance de précision fine, graduée en milligrammes, effectuant une portée maximale de 200 g et une portée minimale de 200 mg. Elle possède un système de lecture optique des milligrammes. Le résultat s'inscrit sur un compteur situé à l'arrière du plateau. Sa précision est de 1/10 mg. Elle présente une cage en fonte d'aluminium et verre arrondi. La vitre s'ouvre en coulissant sur le côté. Elle permet d'empêcher les courants d'air et de ne pas provoquer de mouvements qui pourraient fausser la mesure. Un compartiment, à la base de l'appareil, servait à ranger les poids (ici manquants).

Utilisation

L'appareil était utilisé pour les pesées en laboratoire à l'Université Paul Sabatier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision mono-plateau MONOPAN (August Sauter ; August Sauter), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8836>, consulté le 2026-07-25