

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BALANCE ÉLECTRIQUE MONOPLATEAU

FICHE N° 2718

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : METTLER

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : AE 160

Matériaux : Verre, Métal

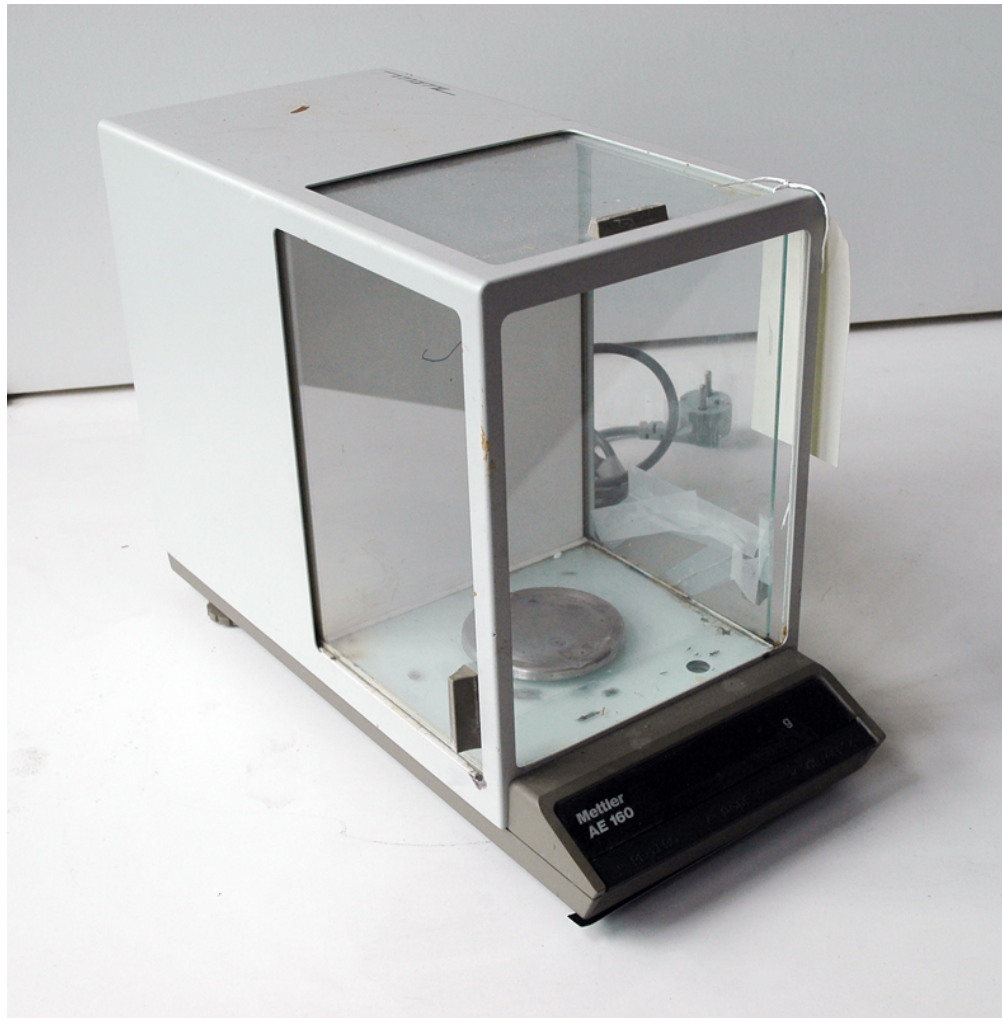
Description

La balance électrique monoplateau METTLER AE 160 est enfermée dans une cage métallique vitrée à base rectangulaire. Il s'agit d'une balance à affichage numérique. Le plateau est accessible par trois vitres coulissantes. Le résultat de la pesée s'affiche sur un écran situé sur le socle à l'avant. La balance repose sur des pieds réglables. Elle est raccordée au secteur par un câble branché à l'arrière. Cette balance permet d'effectuer des préparations en vue de fabriquer des cristaux. Elle a une portée de 160 g, avec une précision au dixième de milligramme.

Utilisation

Cette balance a servi pour des recherches au laboratoire de physique cristalline à l'Institut des Matériaux à Nantes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance électrique monoplateau (METTLER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3398>, consulté le 2026-07-22