

BALANCE DE PRÉCISION PW 214 ADAM

FICHE N° 10733

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Adam equipment

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Biochimie

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle : PW 214

Matériaux :

Description

Cette balance de précision est constituée d'un plateau circulaire d'un diamètre égal à 9 cm situé dans une chambre de mesure en verre afin de s'affranchir des effets perturbateurs de l'air. La vitrine peut s'ouvrir sur les deux faces latérales ainsi que sur la face supérieure.

Une console permet l'affichage numérique de la mesure dans différentes unités.

Plusieurs boutons permettent d'afficher le menu, les unités, de changer de calibre ou encore d'imprimer les données.

Les instruments utilisés avec la balance figurent sont, entre autres, une spatule et une coupelle en plastique.

Utilisation

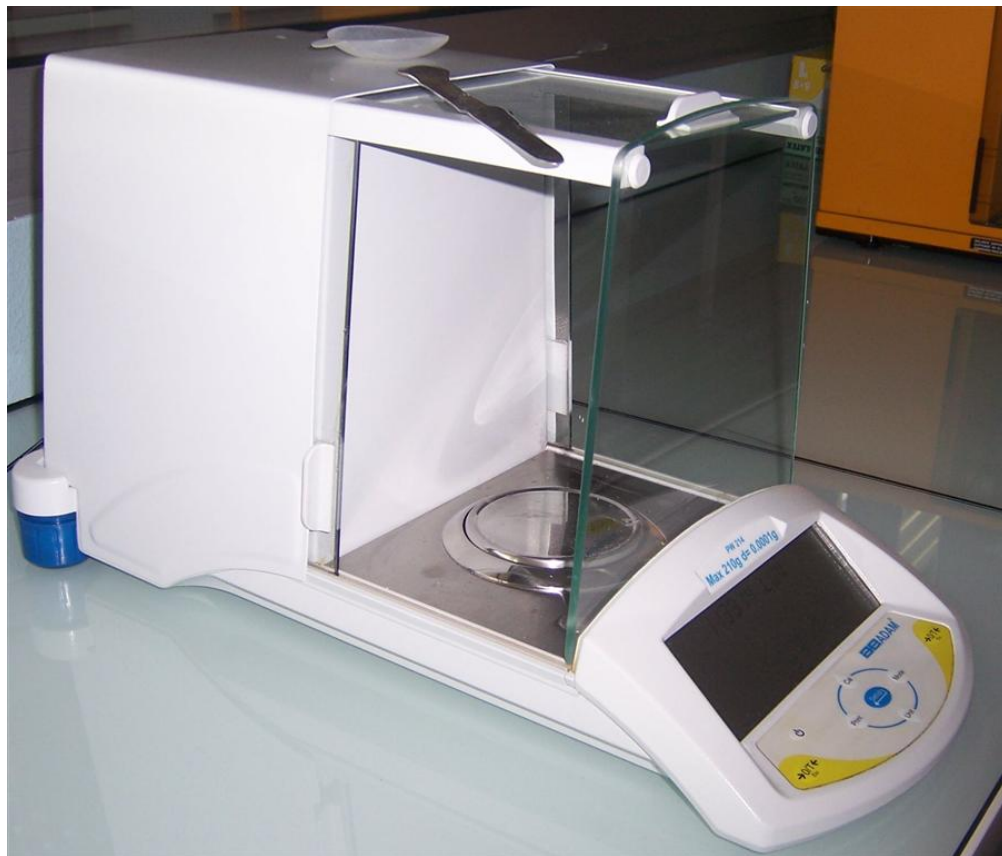
Cet appareil permet de mesurer des masses jusqu'à 210 g avec une précision de 0,0001 g. Des applications standards sont possibles comme le pesage, le contrôle de pesée, le pesage en pourcentage, le comptage de pièces, le pesage dynamique et la détermination de densité.

Le calibrage s'effectue avec une masse interne. Alternativement, l'utilisateur peut choisir le calibrage avec une masse externe de 100 g.

Cet appareil fonctionne pour des températures allant de +10 à +40°C.

Il est utilisé par les étudiants de l'IUT Génie Biologique d'Aurillac dans le cadre de leurs travaux pratiques de chimie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Balance de précision PW 214 Adam (Adam equipment), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14329>, consulté le 2026-07-27