

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENREGISTREUR POUR SPECTROPHOTOMÈTRE BECKMAN 25

FICHE N° 5350

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Beckman
Domaines : Physique, Chimie
Sous-domaines : Optique, Génie analytique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : 24-25ACC
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Cet enregistreur Beckman (modèle 24-25AACC) est constitué d'un coffret métallique marron clair sur lequel on trouve deux parties :

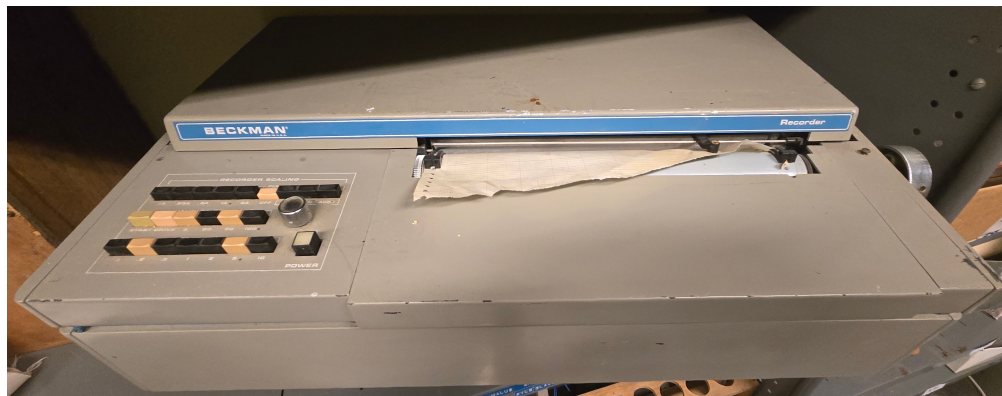
- dans la partie droite, se situe la partie impression sur papier avec un rouleau circulaire qui tourne et fait sortir le graphe inscrit sur le papier spécial,
- dans la partie gauche, les boutons de commande de l'enregistreur : vitesse de déroulement, échelle, vitesse de balayage des longueurs d'onde ...

Le spectrophotomètre BECKMAN (modèle 25) possède une enveloppe métallique gris clair avec un boîtier de commande bleu et le compartiment de l'échantillon à gauche sur le côté . Le panneau avant contrôle notamment l'alimentation de l'appareil et le choix de la longueur d'onde qui peut réglée très précisément. La sélection se fait dans la gamme 100 à 900 nm (ultraviolet et visible).

Utilisation

Cet enregistreur était couplé à un spectrophotomètre UV et visible (modèle 25) , conservé dans les collections d'instruments de l'Université de Rennes. Il provient d'un laboratoire de Chimie à l'IUT génie chimique de Rennes. Il était utilisé en travaux pratiques de génie chimique.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Enregistreur pour spectrophotomètre Beckman 25 (Beckman), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34255>, consulté le 2026-07-22