

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CHROMATOGRAPHE EN PHASE VAPEUR (CPV)

FICHE N° 330

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Hewlett - Packard
Domaines : Chimie
Sous-domaines :
Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)
Ville : Toulouse
Modèle : 5710 A
Matériaux :

Description

Ce chromatographe en phase vapeur (CPV) est composé d'un injecteur avec seringue, d'un passeur automatique, d'un four à colonne, d'un intégrateur. Cet appareil permet de séparer sur une colonne des molécules sous forme gazeuse en fonction de leurs propriétés physiques et chimiques. Une fois les molécules séparées, ce chromatographe permet d'analyser l'un à la suite des autres les constituants d'un mélange de gaz.

Utilisation

Ce chromatographe était utilisé au sein du laboratoire de Synthèse Physico-Chimique de Molécules d'intérêt biologique - LSPCMIB.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chromatographe en phase vapeur (CPV) (Hewlett - Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6745>, consulté le 2026-07-24