

ANALYSEUR FUTURA

FICHE N° 11317

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

L'analyseur comporte quatre éléments :

- Le principal est la console analytique. Il y en a deux, ce qui permet de multiplier les analyses différentes. La console comporte une pompe péristaltique, des petits tubes en spirale qui sont des modules de distillation, et à l'avant un tiroir à réactifs amovibles. Il y a un écran LCD et des touches à l'avant.
- Le diluteur se compose de deux tubes en spirale reliés à une sorte de piston. Il permet de réaliser des gammes étalons et la dilution automatique des échantillons hors-gammes.
- Le passeur d'échantillons se compose d'une rampe se déplaçant transversalement.
- Le boîtier d'alimentation.

Utilisation

Ce dispositif permet des analyses simples et automatisées en flux continu (mesure du phénol, cyanure, détergent, phosphore...). Il y a une automatisation complète des chimies les plus complexes : dialyse, distillation, digestion.

L'analyseur n'est plus utilisé actuellement à l'IUT Génie Biologique d'Aurillac.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur Futura (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14722>, consulté le 2026-07-27