

ANALYSEUR CINAC

FICHE N° 8464

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

L'analyseur dénommé Cinac correspond aux deux unités situées en dessous de l'écran d'ordinateur et les sondes qui y sont reliées. L'unité du dessus est reliée à 15 sondes, de 1 à 12 ce sont des sondes de pH et de 13 à 15 des sondes de températures. Lorsque les sondes ne sont pas utilisées elles sont disposées dans des tubes contenant une solution dans un portoir. L'unité se trouvant en dessous comporte quatre prises.

Utilisation

Le Cinac est relié à un ordinateur qui comporte un logiciel spécifique d'acquisition et de traitement des données. Les sondes permettent de déterminer le pH et la température en continu lors d'une expérience et d'établir des cinétiques d'acidification. Ce dispositif permet de comparer différentes souches en mesurant l'acidification sur un substrat (lait). Ces mesures sont effectuées en parallèle de la fabrication.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Analyseur Cinac (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13410>, consulté le 2026-07-26