PATRIMOINE SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE CONTEMPORAIN

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RHÉOMÈTRE

FICHE N° 2947

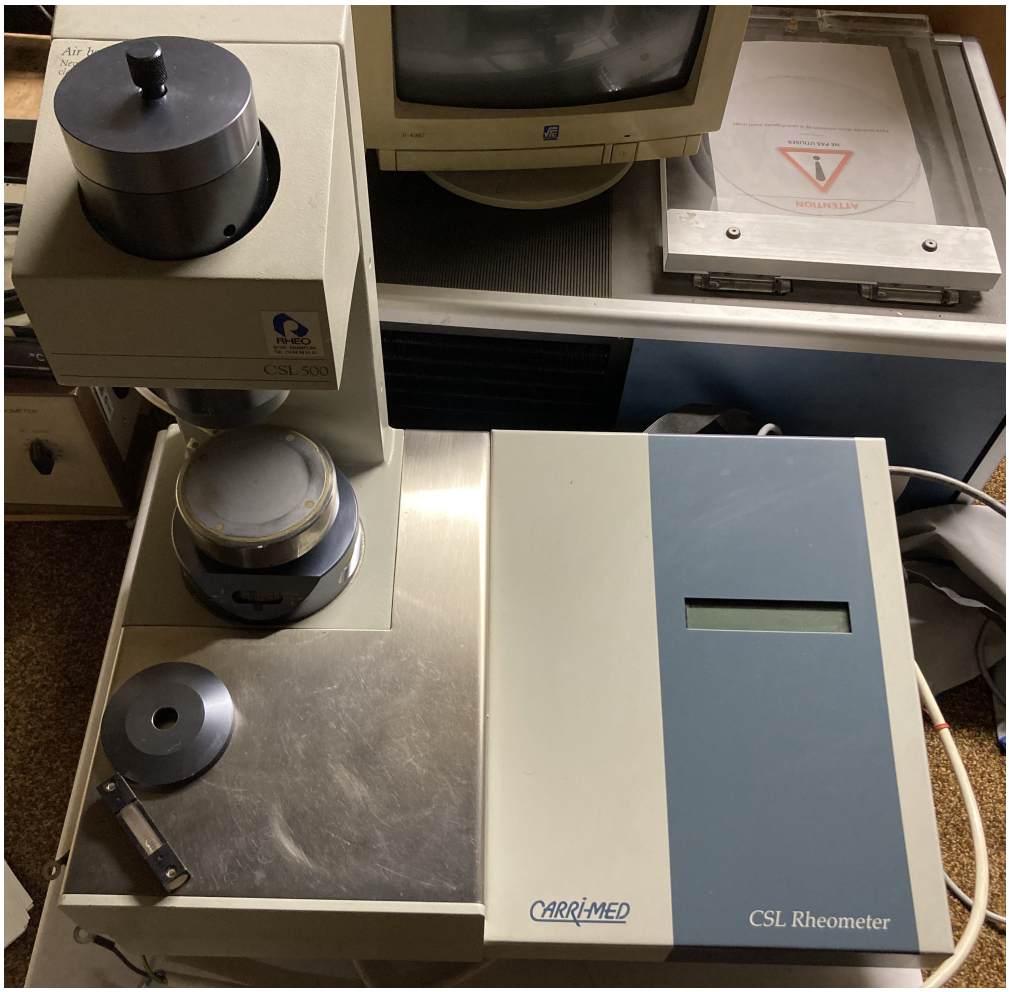
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Rhéo
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Biochimie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandoeuvre
Modèle : CSL 500
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Ce rhéomètre CSL 500 est un rhéomètre à déformation contrôlée. Il permet l'analyse des propriétés viscoélastiques d'un fluide. Il est plus sophistiqué qu'un viscosimètre.
Il se compose d'un moteur, un disque et un capteur qui mesure la contrainte induite au niveau de l'échantillon par le disque.
Il a été commercialisé dans les années 1990 par une entreprise qui a fermé au début des années 2000.

Utilisation

Ce microscope est utilisé au sein d'un des laboratoires de chimie de Nancy qui a rejoint le Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM).



CARRI-MED
CSL Rheometer
19

CARRI-MED
CSL Rheometer

Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rhéomètre (Rhéo), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32327, consulté le 2026-10-20