

OSMOMÈTRE À MEMBRANE

FICHE N° 2139

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : HEWLETT PACKARD

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université du Maine - UMR CNRS 6011

Ville : Le Mans

Modèle : 501 High Speed Osmometer

Matériaux :

Description

L'osmomètre à membrane 501 High Speed Osmometer HEWLETT PACKARD est composé de 3 éléments dont le module de commande. Il mesure la pression agissant sur une membrane qui sépare deux régions contenant des ions différents. Pour cela, le manipulateur doit préparer l'échantillon sous forme liquide.

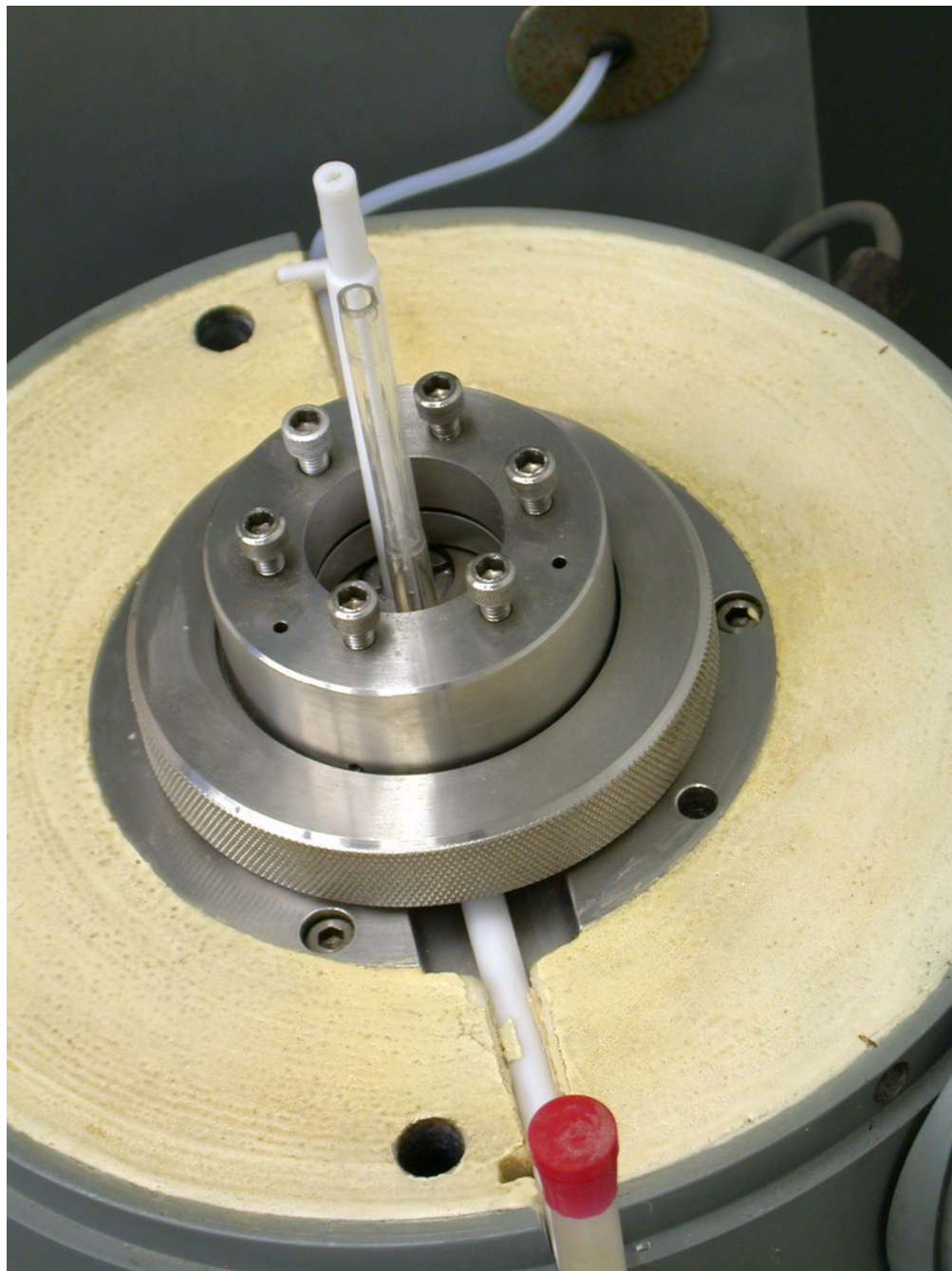
Utilisation

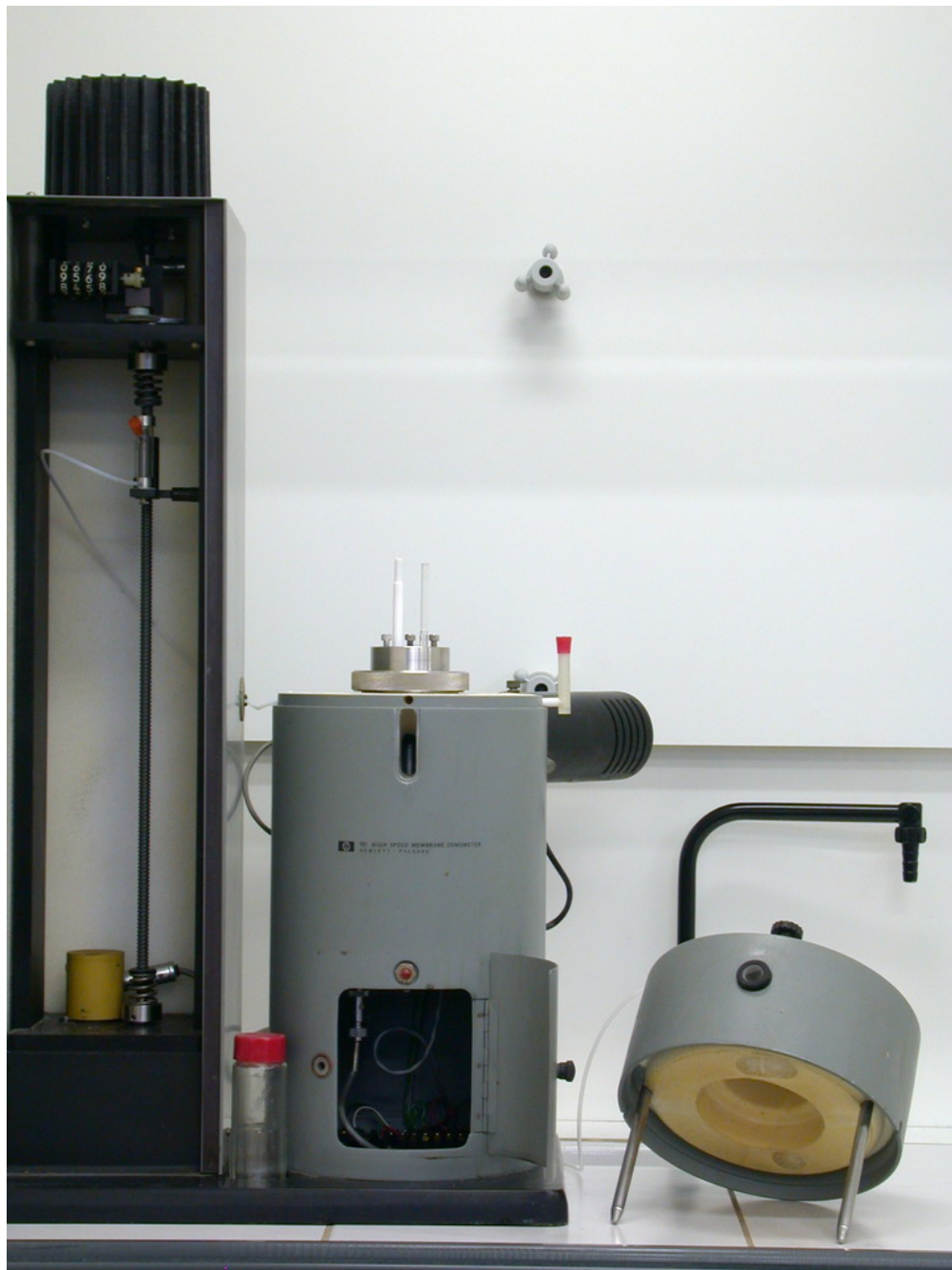
Il a été utilisé pour la mesure de la masse molaire au Laboratoire de Chimie Organique Macromoléculaire de l'Université du Maine.













RECORD
OFF ON

GAIN
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

SELECTOR
REF DETECT RUN

RANGE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60 70 80 90 100

ZERO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 30 40 50 60 70 80 90 100

hp 501 HIGH SPEED MEMBRANE OSMOMETER
HEWLETT · PACKARD

SERVO

CONTROL

THERMOSTAT

ON
OFF

REVERSE NORMAL

ON
OFF





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Osmomètre à membrane (HEWLETT PACKARD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2575>, consulté le 2026-07-22