

DENSIMÈTRE

FICHE N° 9562

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines :

Organisme : Université d' Auvergne, Faculté de médecine

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Le densimètre est une pièce en verre qui contient de l'air, calibrée, avec un contre poids à la partie inférieure pour permettre au dispositif de rester vertical.

Dans cette partie inférieure il y a du plomb de chasse protégé par une cire de couleur rouge ou noire.

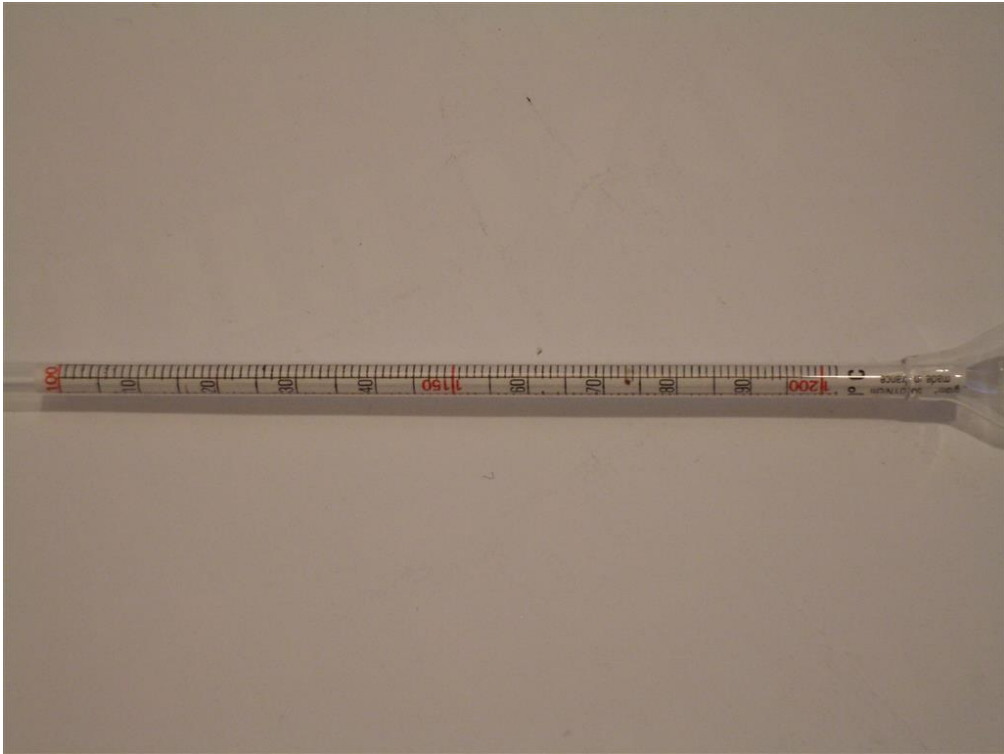
Ce densimètre possède, de part et d'autre, une chaîne des densités et une chaîne des températures.

Le principe : grâce au contre poids qui le maintient en position verticale, le densimètre s'enfonce plus ou moins en fonction de la densité qui est mise au contact.

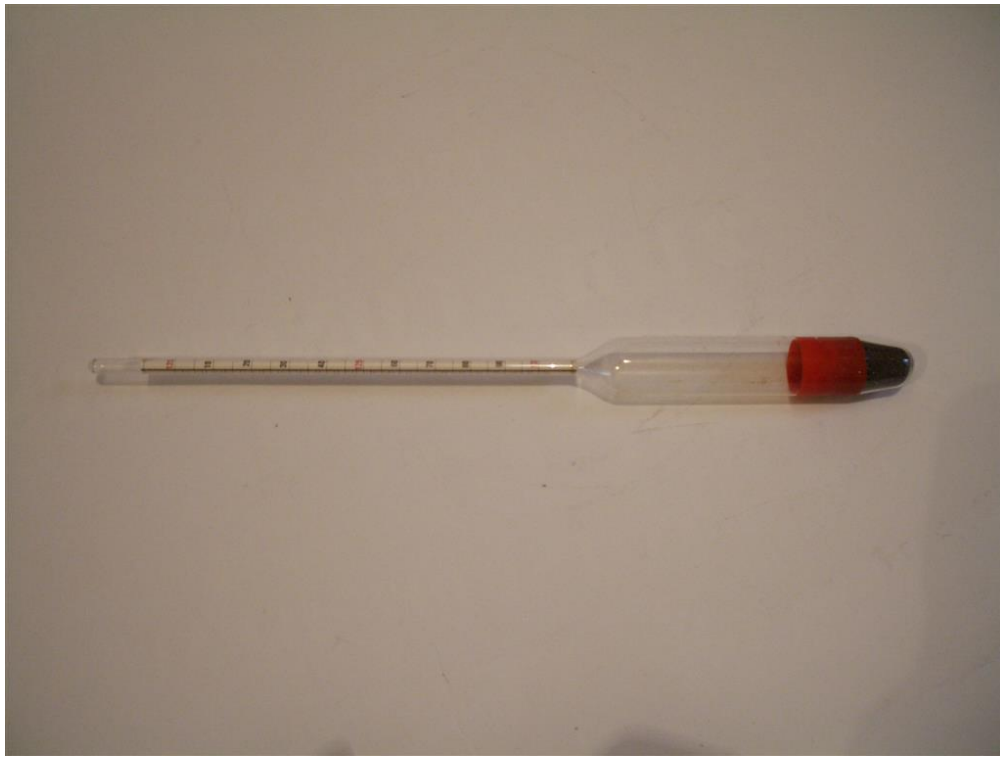
Utilisation

Ces densimètres sont utilisés pour mesurer la densité des sirops et aussi pour déterminer la température.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Densimètre (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14161>, consulté le 2026-07-27