

THERMOMÈTRE

FICHE N° 3189

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Brewer Frères

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre, Carton

Description

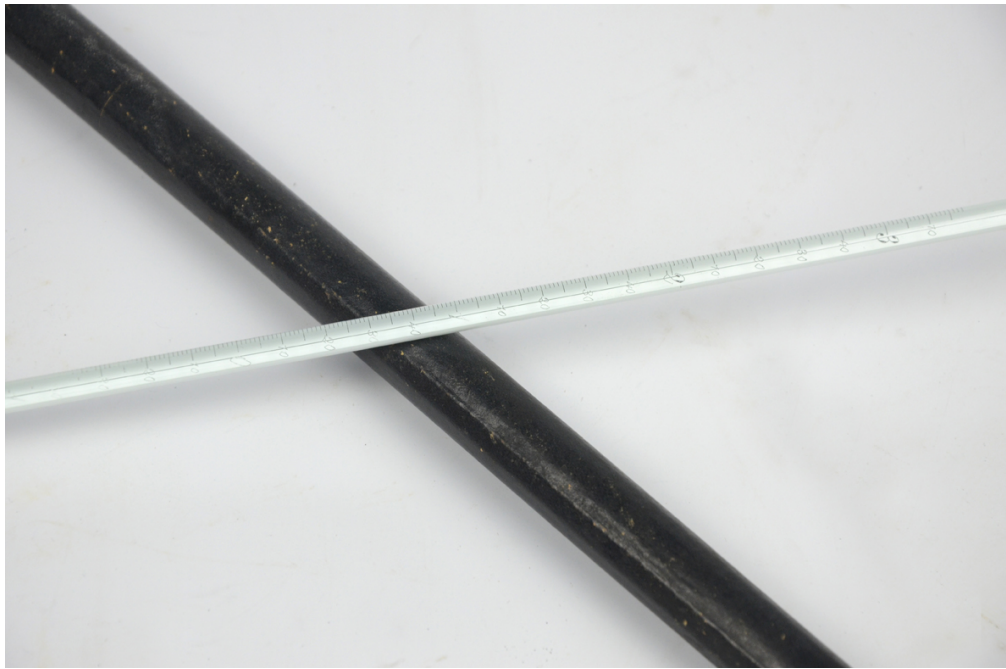
Ce thermomètre Brewer est conservé dans une boîte en carton. De forme rectiligne, son tube en verre contient du mercure et est gradué.

Cet instrument permet de mesurer sa température. Le manipulateur positionne l'instrument dans le récipient dont on veut connaître la température. Le liquide se dilate en fonction de la température, il monte ou descend par capillarité dans le tube. Lorsqu'il se stabilise, le manipulateur lit la mesure. La température est indiquée par le niveau du liquide sur l'échelle graduée.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes. Il aurait servi à mesurer la formation de cristaux et aurait été utilisé en cryoscopie.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre (Brewer Frères),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3869>, consulté le 2026-07-23