

HYGROMÈTRE À POINT DE ROSÉE

FICHE N° 14271

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : BBC Brown Boveri

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal

Description

L'hygromètre à point de rosée BBC Brown Boveri TPH3 se compose de trois parties. Le vase de réfrigération et le thermomètre, la chambre de mesure et le miroir de condensation, le pied de l'hygromètre et le miroir d'observation.

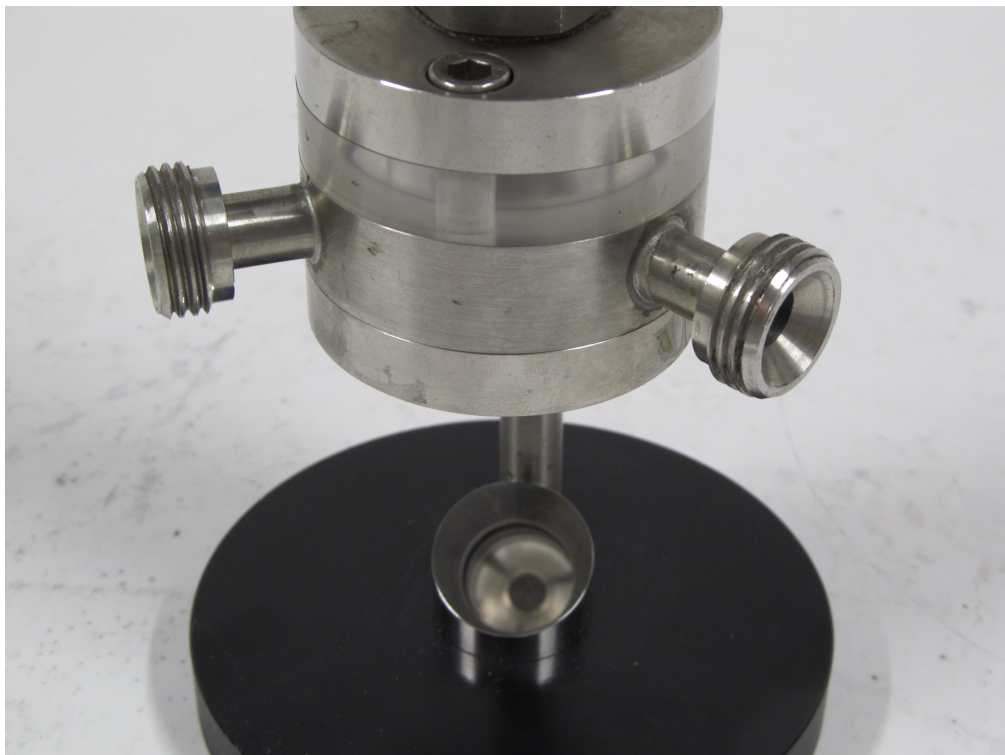
Utilisation

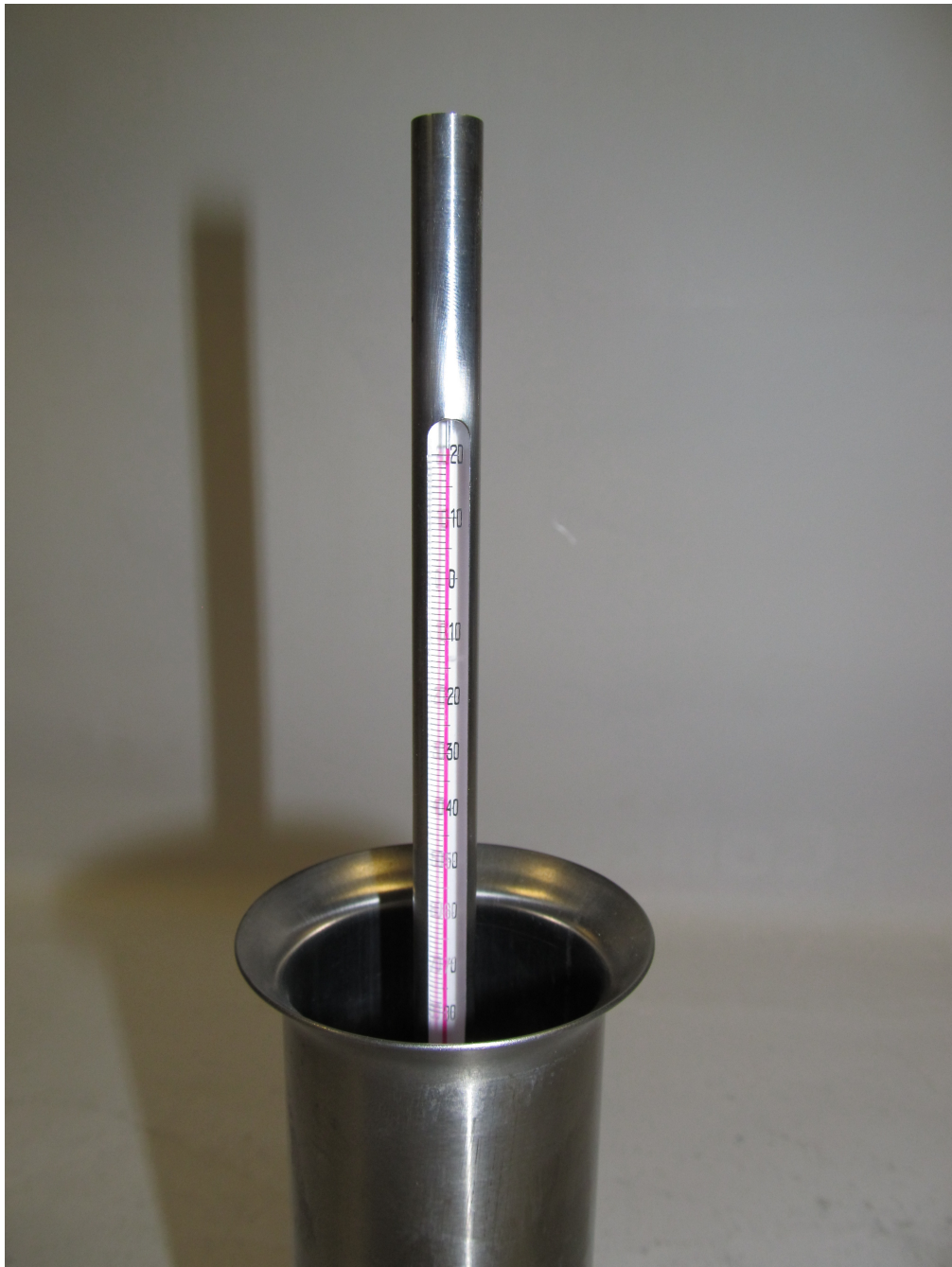
Cet hygromètre à point de rosée, ou hygromètre à condensation, sert donc à mesurer le point de rosée. Le point de rosée, ou température de rosée, est la température la plus basse à laquelle une masse d'air peut être soumise sans qu'il y ait formation d'eau liquide par saturation.

Le point de rosée est une donnée importante notamment dans l'isolation thermique des bâtiments pour connaître les risques d'humidité ambiante et de détérioration qui peuvent en découler.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Hygromètre à point de rosée (BBC Brown Boveri), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33529>, consulté le 2026-10-19