

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SONDE DE TEMPÉRATURE

FICHE N° 4252

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Pharmacologie

Organisme : Université de Lille

Ville : Lille

Modèle :

Matériaux :

Description

Le thermomètre présente une sonde et un écran gradué. Un voyant lisible sur la graduation est relié à la sonde.

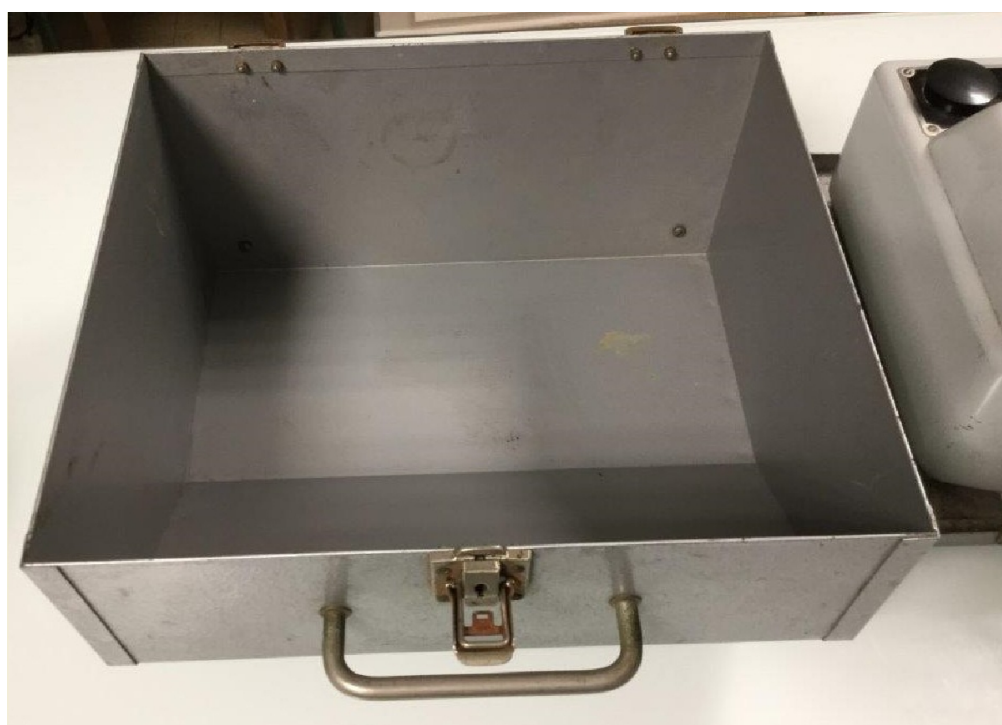
La sonde reliée au thermomètre permet de mesurer la température rectale de la souris et de déterminer l'effet d'un neuroleptique sur la température du corps. Ce test met en évidence que certains médicaments peuvent faire perdre au corps jusqu'à 10°C. La souris traitée ne ressent pas le froid, mais l'expérimentateur peut s'apercevoir, en la touchant, que son corps est refroidi, ce qui se vérifie avec le thermomètre.

Utilisation

Cette sonde à température a été acquise à l'origine de la nouvelle Faculté de pharmacie de Lille, créée en 1969. Elle a été utilisée jusqu'en 2015 pour exposer aux étudiants de 4ème année de pharmacie les propriétés des molécules utilisées en thérapeutique et comment de nouveaux médicaments ont pu être développés à partir de ces observations et études.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sonde de température (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17658>, consulté le 2026-07-29