

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ACCESSOIRE DE MESURE THERMOMÈTRE ÉLECTRONIQUE

FICHE N° 585

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabrication interne

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : IUT1-GTE

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Acier, Plastique Plexiglas, marque déposée, Cuivre

Description

Le thermomètre électronique de fabrication artisanale se présente sous la forme d'un coffret possédant un couvercle à charnières se relevant sur le dessus. Se découvre alors une console avec, en haut à droite, un cadran à aiguille sous un capot en plastique transparent, un bouton marche-arrêt, un bouton de remise à zéro et de fonction mesure. Deux autres boutons rotatifs permettent le réglage fin du zéro, pour l'un, et une action indéterminée pour l'autre (inscription effacée). Les mesures obtenues s'affichent par basculement d'une aiguille sur une double échelle établie en °C ou en ° F. Outre la prise d'alimentation en 220 volt située à gauche, un branchement à trois connections servait à recevoir le cordon de la sonde, sur la droite de l'appareil.

Utilisation

La sonde de mesure étant absente, il est difficile de se prononcer sur la nature des produits testés : liquide, solide ou gazeux. La plage de température s'échelonne de 0 à 100° Celsius et de 30 à 210° Fahrenheit.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire de mesure Thermomètre électronique (fabrication interne), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28362>, consulté le 2026-07-26