

PYROMÈTRE

FICHE N° 588

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : CHAUVIN-ARNOUX ; Chauvin-Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle : Néo-Pyro

Matériaux : Bakélite, Plastique, Cuivre, Métal, Cuir, Plastique Plexiglas, marque déposée

Description

Ce pyromètre Néo-Pyro Chauvin-Arnoux de Type F est composé d'un boîtier principal de bakélite de forme mi rectangulaire - mi- elliptique, lié à une sonde de cuivre oblong par un câble d'alimentation équipé d'une jonction métallique, et de 2 petits flacons de plastique transparents à bouchon blanc: le tout dans une malette de simili-cuir marron équipée d'une fermeture à pression et de 2 lanières de transport. Sur le boîtier principal face avant, on peut lire la graduation sous une plaque de plexiglas transparente. Sur les côtés de l'appareil, 2 boutons à ressort en plastique blanc permettant de contrôler la pile d'alimentation ou d'effectuer la mesure.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer la température d'une matière donnée en posant/insérant l'extrémité de la sonde sur/dans la matière dont on veut connaître la température et on appuie sur le bouton à pression de gauche pour lire la mesure sur la graduation à l'aide de l'aiguille. Ce pyromètre était utilisé dans le cadre de recherches scientifiques et est conservé au Groupe de Physique des Matériaux de Rouen.

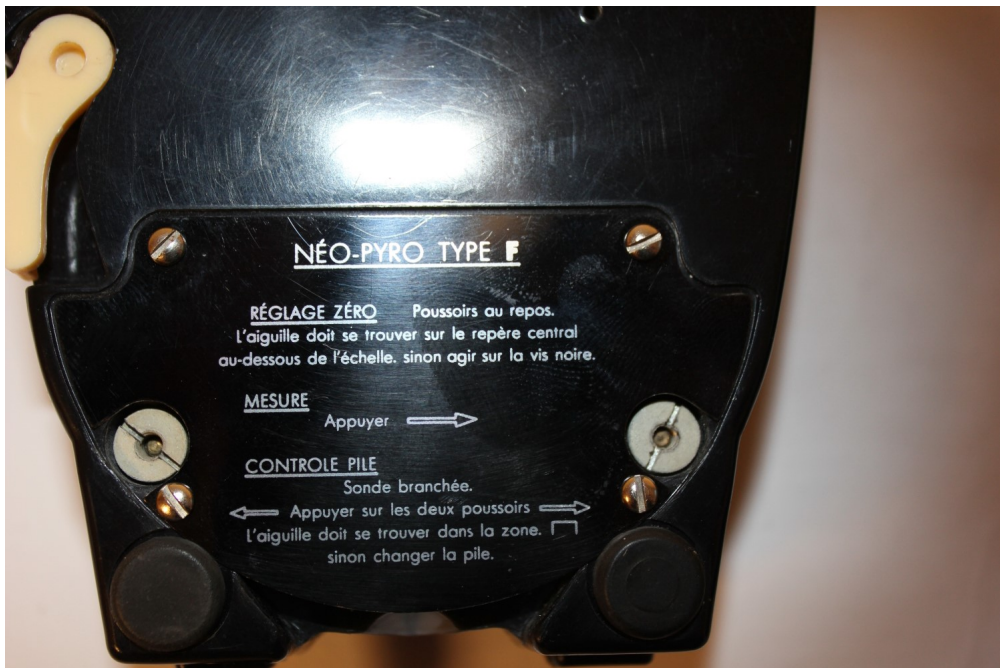


















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pyromètre (CHAUVIN-ARNOUX ; Chauvin-Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20352>, consulté le 2026-07-30