Rhône-Alpes, Savoie
Ugine
Montroux
41 rue René-Perrin

Instrument de mesure de la température : thermomanomètre

Références du dossier

Numéro de dossier : IM73000487
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Patrimoine des lycées
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : instrument de mesure de la température
Précision sur la dénomination : thermomanomètre
Titres :

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2015, E, 3093
Emplacement dans l'édifice : laboratoire de physique, rez-de-chaussée

Historique

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Description

Thermomètre utilisant la variation de la pression de vapeur saturante d'un liquide en fonction de la température et permettant de mesurer les hautes températures.
Instrument en laiton de forme circulaire, avec cadran à aiguille en métal vitré. Echelle graduée en noir pour la pression, en rouge pour la température.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : métrologie

Matériaux : laiton ; verre gravé, peint ; métal

Mesures : d : 10 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant ((?), sur étiquette), numéro de série (gravé, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

Transcription : SB
n° de série gravé au revers : 293771

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public (propriété du lycée)

Illustrations

Vue de face
Phot. Thierry Leroy
IVR84_20167303962NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Ensemble des instruments scientifiques du lycée René-Perrin (IM73000476) Rhône-Alpes, Savoie, Ugine, 41 rue René-Perrin

Auteur(s) du dossier : Catherine Guégan
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Vue de face

IVR84_20167303962NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Leroy
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation