

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOMÈTRE ENREGISTREUR

FICHE N° 11457

Période de fabrication : -

Fabricant : Jules Richard & Pekly

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Un tambour métallique est fixé sur le socle de l'appareil. Un système de mesure est relié à un stylet encreur qui s'applique sur le tambour afin de reporter la mesure. Il permet d'enregistrer la température, mesurée à l'aide d'une spirale métallique. La partie enregistreur est connectée à un long câble au bout duquel se trouve une sonde.

Une clé fixe à l'intérieur du tambour sert à remonter celui-ci. Le mécanisme pour faire tourner le tambour se trouve sous la clé.

L'ensemble est recouvert par un couvercle en plastique qui peut entièrement s'enlever. Il est fermé par un système de languette situé au niveau de la poignée de transport.

Utilisation

Cet appareil permet de mesurer et d'enregistrer les variations de température.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre enregistreur (Jules Richard & Pekly), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33300>, consulté le 2026-07-23