

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE BOÎTIER DE RÉGULATION THERMOSTATIQUE

FICHE N° 285

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : OSI Instruments scientifiques, Paris

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : CNRS-NEEL

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : N95

Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

Le boîtier de régulation OSI N95 est contenu dans un coffret gris en métal, sans bouton de commande.

Il porte d'un côté une prise et en compte deux sur le côté opposé. Les prises sont non repérées : probablement secteur d'un côté, sonde de température et résistance de chauffage de l'autre. Sur un troisième coté se trouve un voyant de fonctionnement et l'axe d'un gros commutateur.

On note la présence d'un tube électronique (lampe) dans le boîtier une fois ouvert. Comme bien souvent, OSI n'est que le nom de l'importateur français, le fabricant réel est Mechanik Prüfgerate Medingen, Dresde (Allemagne).

Utilisation

Ce thermo-boîtier a pour fonction de réguler, c'est-à-dire de maintenir une température à une valeur déterminée (on dit aussi dans le jargon des techniciens "thermostater").









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement de laboratoire Boîtier de régulation thermostatique (OSI Instruments scientifiques, Paris), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28086>, consulté le 2026-07-26