

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SUPPORTS DE THERMOCOUPLE CDC, AOIP

FICHE N° 5212

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des Ouvriers en Instruments de Précision ; Association des ouvriers en instr

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : CdC

Matériaux : Métal, Plastique, Bakélite

Description

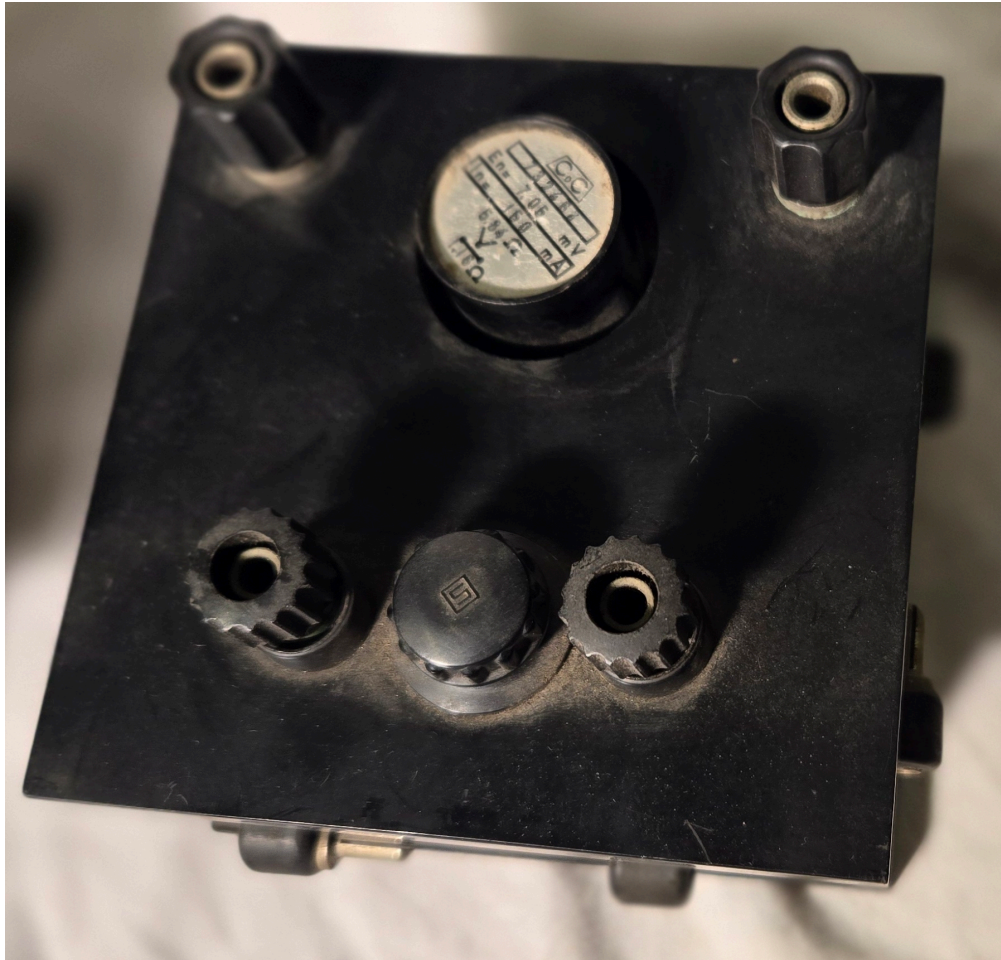
Ces deux boîtes en bakélite, diffusées par AOIP, font partie des collections de l'Université de Rennes. Elles se présentent sous la forme d'une boîte noire munie de quatre bornes, comme les boîtes de résistances AOIP "classiques" mais elles possèdent une grande différence. Au centre, on trouve deux trous circulaires munis de quatre petits trous (deux de diamètre différents), qui servent de support à des thermocouples munis de quatre ergots. Ces thermocouples étaient commercialisés par CdC (Compagnie des Compteurs) et se présentent sous la forme de petits cylindres. On retrouve sur l'un l'inscription CdC, En = 7,05mV, In = 160 mA et deux valeurs de résistances. Un fusible est aussi présent.

Utilisation

Ce type de boîte support de thermocouple était assez rare et diffusée par AOIP. À Rennes, on en a trouvé dans les salles de Travaux Pratiques de Physique ou d'Électronique. Elle servait probablement à faire des mesures de température ou à étudier l'effet thermo-électrique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Supports de Thermocouple CdC, AOIP (Association des Ouvriers en Instruments de Précision ; Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31769>, consulté le 2026-07-24