

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SHUNT UNIVERSEL

FICHE N° 3232

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Ce shunt universel Cambridge Instrument Co. LTD se présente sous la forme d'un boîtier de forme cylindrique.

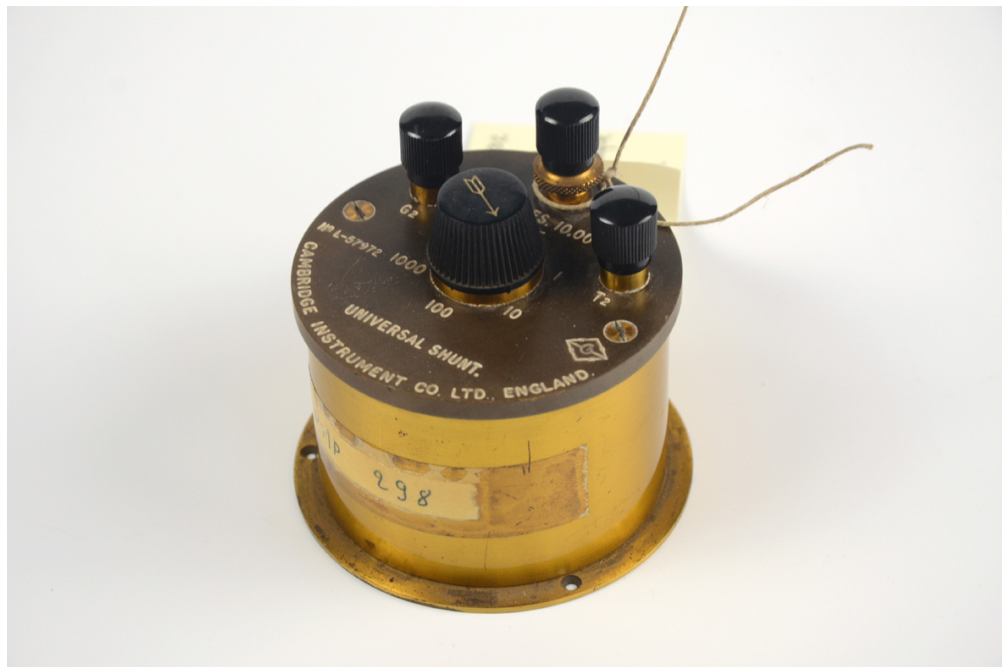
Cet appareil s'utilise pour la mesure de l'intensité du courant. Les shunts sont utilisés en complément d'un galvanomètre. Ils permettent de faire passer la plus grande partie de l'intensité du courant dans la résistance du shunt, afin d'éviter de détériorer le galvanomètre, si l'intensité du courant est trop élevée pour celui-ci. Cet élément se monte à l'extérieur, aux bornes du galvanomètre. Il permet plusieurs rapports de réductions, de 1; 10; 100; 1000.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement et l'expérimentation par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Shunt Universel (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3912>, consulté le 2026-07-23