

ALIMENTATION DE TENSION STANDARD JRL SCO 106

FICHE N° 4600

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Julie Research Labs

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : SCO 106

Matériaux : Bakélite, Bois

Description

Cette alimentation de tension standard se présente sous la forme d'une caisse en bois qui comporte une face avant noire en bakélite qui possède 9 bornes électriques, une sortie à 3 ouvertures carrées et un potentiomètre variable d'ajustement de zéro. À l'arrière, on trouve trois bornes d'alimentation de tension continue (+24VDC, -24VDC et GND (terre)) ainsi qu'un porte fusible. De nombreuses étiquettes (jaune et rouge) indiquent la provenance originale de l'appareil : le CELAR de Rennes.

Cet instrument était diffusé par la firme américaine Julie Research Laboratories.

Utilisation

Retrouvé dans un laboratoire de la faculté des sciences, suite à un don du laboratoire du CELAR à Bruz (35), cette alimentation de tension servait d'étalon standard et pouvait fournir des tensions jusqu'à 100 Volts avec une stabilité de quelques microvolts. Elle pouvait donc être utilisée en métrologie pour fournir des tensions très stables et parfaitement connues.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Alimentation de tension standard JRL SCO 106 (Julie Research Labs), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30360>, consulté le 2026-07-25