

TUBE ÉLECTRONIQUE : RÉGULATEUR DE TENSION VR150/30 RCA

FICHE N° 4388

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Radio Corporation of America
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : VR150/30
Matériaux : Verre, Métal, Bakélite

Description

Ce tube électronique est constitué d'une ampoule de verre dans laquelle on a fait le vide, contenant un cylindre métallique vertical. Le tube est fixé sur un culot noir en bakélite de type octal. Il possède six bornes métalliques (brochage octal, Europe type P) à sa partie inférieure pour assurer les connexions électriques au montage électronique. Une petite pièce cylindrique en bakélite permet d'assurer la fixation du tube sur un support en respectant les connexions. Il s'agit d'une lampe régulatrice de tension que l'on introduit dans un circuit. Alimentée par une tension variable d'au moins 150 volts, elle va stabiliser celle-ci à 150 volts en fournissant un courant de 40 mA.

Utilisation

Diffusées à partir de 1939 par RCA notamment, ces lampes VR150/30 (référence équivalente : OD3) étaient conservées au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes. Elles ont servi aux enseignants pour l'enseignement en travaux pratiques d'électricité et d'électronique. Elles étaient utilisées dans des montages à tubes électroniques pour stabiliser la tension autour de 150 volts et en particulier pour fabriquer des alimentations de tension. Elles sont conservées dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.







VR150
30

JAN
VR-150-30
VT-139

K3E

JAN
CRC-VR-150-30
VT-139









JIA N
CRC-VR-150-30
VT-139

VR 150
30



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique : régulateur de tension VR150/30 RCA (Radio Corporation of America),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16406>, consulté le 2026-07-29