

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE DIODE À GAZ DE TYPE 0B2

FICHE N° 96

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Dario

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce tube électronique 0B2 de marque Dario est une diode à gaz de type 0B2, de petite taille appelée série "Miniature". Il s'agit d'une enveloppe de verre aux formes arrondies, dont la partie supérieure est intérieurement enduite d'un occultant métallique et présentant à sa base un connecteur à 7 broches, scellées dans le verre. Il n'y a donc pas de connecteur rapporté, mais plutôt une continuité du circuit électrique à travers l'enveloppe de verre.

Utilisation

Le tube 0B2 est un stabilisateur de tension à cathode froide. Ce tube à gaz est alimenté en tension continue à travers une résistance dite ballast. Dès l'amorçage, le tube maintient une tension de 108 Volts (à +/- 2V) à ces bornes, pour obtenir un courant entre 5 et 30 mA. Ce tube fait partie d'un lot d'accessoires de rechange (consommable de maintenance) des équipements du LGGE.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Diode à gaz de type 0B2 (Dario), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27958>, consulté le 2026-07-26