

LAMPE ME6 TUNOSCOPE

FICHE N° 232

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Tungsram ; Tungsram ; Tungsram

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : Cnam Champagne-Ardenne

Ville : Reims

Modèle : ME6 Tunoscope

Matériaux : Verre, Métal, Plastique

Description

La lampe ME6 Tunoscope de Tungsram comporte dans sa partie inférieure une triode et dans sa partie supérieure un réflecteur recouvert d'un matériau fluorescent qu'on appelle la cible. La cible est percée en son centre d'un trou par lequel émerge la cathode. Celle-ci est masquée par un bouclier de métal. La cible prend une couleur verte lorsqu'elle est bombardée par les électrons provenant de la cathode. Le bouclier cache également une électrode de contrôle disposée pour projeter une ombre en forme d'éventail sur la cible. La largeur de cette ombre varie en fonction de la tension du courant continu appliqué sur l'électrode de contrôle.

La lampe ME6 Tunoscope possède à sa base 8 broches de connexions permettant de l'insérer dans le circuit électrique d'un récepteur radio.

Utilisation

La lampe ME6 Tunoscope de Tungsram est utilisée dans la conception de récepteurs radio comme indicateur visuel d'accord. L'accord est réalisé lorsque la zone d'ombre, projetée sur l'écran fluorescent par l'électrode de contrôle, est minimale. Ce type de lampe est communément appelé « œil magique ».











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe ME6 Tunoscope (Tungram ; Tungram ; Tungram), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22579>, consulté le 2026-07-30