

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE TUBE MONITEUR

FICHE N° 1063

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TTE Thomson Tubes Electronique Saint Egrève

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Tedimage38

Ville : Saint-Égrève

Modèle : OME1279-P45

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

Description

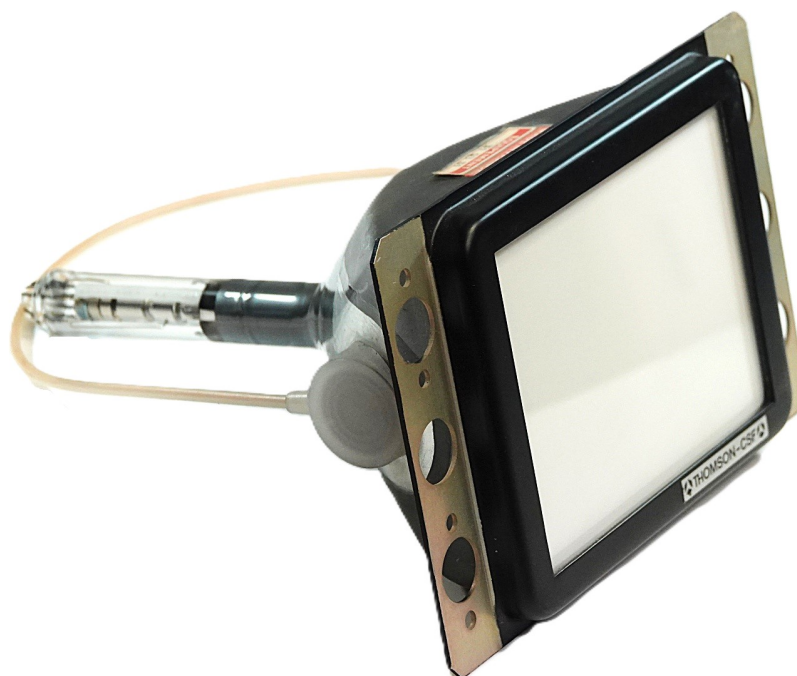
Ce tube à rayon cathodique de 7 pouces de diagonale est muni de son cadre métallique de fixation et d'un bulbe graphité assurant l'écoulement des charges électro-statiques. Le câble d'alimentation haute tension est moulé et encapsulé pour une bonne isolation.

La surface utile de l'image restituée est de 125mm x 95mm. L'écran de ce tube à rayon cathodique est équipé d'un luminophore blanc de type P45.

Ce tube équipait les caméras de télévision de studio pour permettre au caméraman une visée en noir et blanc. Les six trous dans le cadre métallique de fixation correspondent au passage des boutons de réglage de la caméra.

Utilisation

Ce tube est prévu pour présenter une image de standard télévision 819 et 625 lignes. Il équipait les moniteurs de visée des caméras de télévision de studio. Ils permettaient au caméraman de cadrer leurs images.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Tube moniteur (TTE Thomson Tubes Electronique Saint Egrève),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30623>, consulté le 2026-07-25