

TUBE ÉLECTRONIQUE TUBE MONITEUR

FICHE N° 1061

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : TTE Thomson Tubes Electronique Saint Egrève

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Tedimage38

Ville : Saint-Égrève

Modèle : OME1191-1 P45-H113B

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

Description

Ce tube à rayon cathodique robuste équipait des moniteurs pour chars militaires à partir des années 1980.

Son écran rectangulaire a une surface utile de 125 x 95 mm et une diagonale de 7".

Il est habillé dans un coquille de fixation au char en chaudronnerie d'aluminium peinte en gris.

Son pied, qui permet de connecter les électrodes du canon à électrons, est enrobé de résine d'isolation.

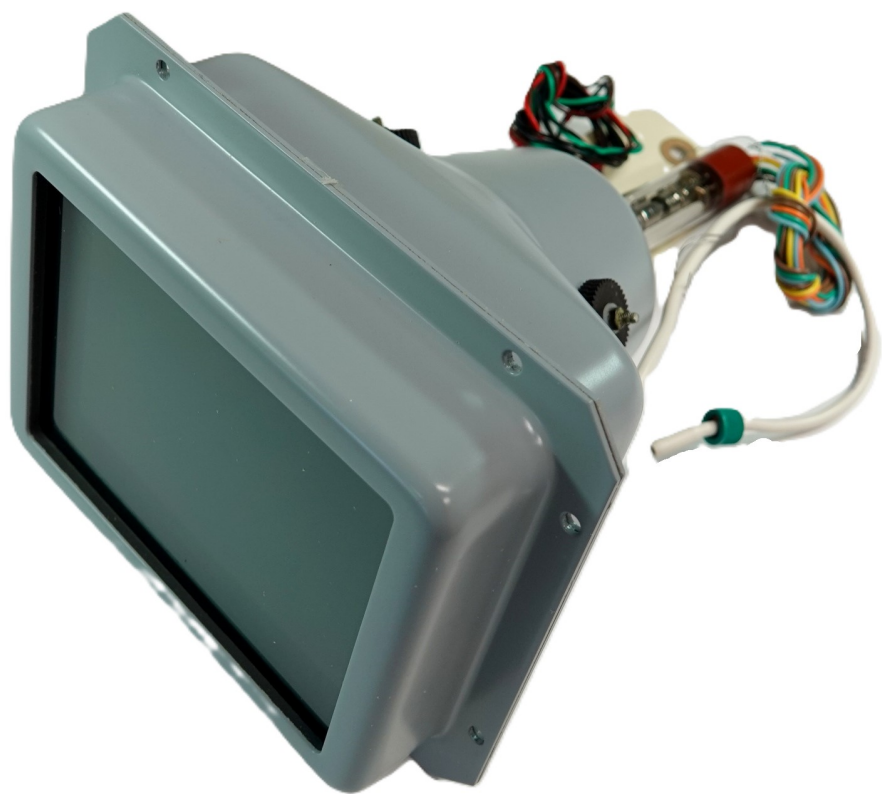
Un déviateur électro-magnétique du faisceau d'électrons est intégré dans l'habillage, Ses câbles de pilotage sortent sur le côté du tube ainsi que le câble l'alimentation haute tension de l'écran.

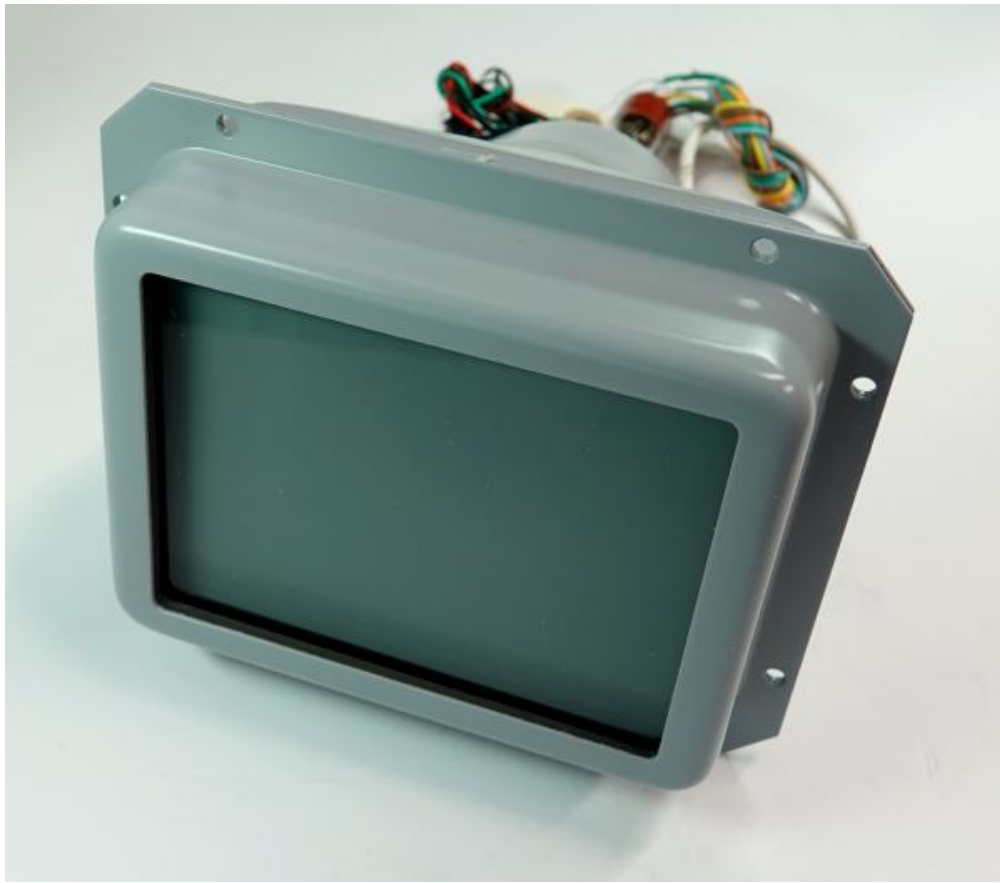
Un filtre sur le face avant de l'écran permet d'améliorer le contraste et assure une protection anti implosion.

Cet exemplaire est un produit neuf qui a été retourné par le client à Thales en 2003. Il est avec son carton de livraison d'origine, son Procès-Verbal de test et le Bon de retour.

Utilisation

Le client MELCO (Japon) intégrait le tube dans son équipement pour ensuite le fournir au fabricant de chars. D'autres produits similaires ont été livrés aux intégrateurs FIAR en Italie et Thomson en France.





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=30621>, consulté le 2026-07-25