

APPAREIL VISION TESTER

FICHE N° 3334

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Titmus Optical Co

Domaines : Sciences humaines et sociales

Sous-domaines : Psychologie

Organisme : Université de Nantes - Faculté de Psychologie

Ville : Nantes

Modèle : OV-7M

Matériaux : Bakélite, Métal, Plastique

Description

Cet appareil Vision Tester Titmus Optical modèle OV-7M est protégé par sa housse plastique transparente. Posé sur un socle parallélépipédique en bakélite noir, l'appareil possède une poignée orientable, fixée sur les côtés, permettant de le transporter. Sur l'un des côtés sont positionnés deux voyants rouge et vert et un commutateur. Ce dernier sert à mettre en rotation une roue centrale à l'intérieur de l'appareil par la sélection d'un chiffre entre 1 et 12. L'utilisateur peut observer l'intérieur de l'instrument grâce à des ouvertures vitrées à l'extrémité de la roue. L'ensemble de l'appareil s'ouvre en deux suivant son axe central. Un bouton "FAR-NEAR" permet d'orienter l'oculaire. Une molette sur le socle, permet de régler l'appareil en hauteur.

Le sujet et l'expérimentateur sont positionnés chacun d'un côté de l'instrument.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par la Faculté de Psychologie de l'Université de Nantes en enseignement et recherche.

Cet appareil sert à mesurer l'acuité visuelle à distance, à tester la perception des couleurs et donc à détecter une carence en couleur et à mesurer la perception de la profondeur et de la compétence binoculaire d'un sujet.

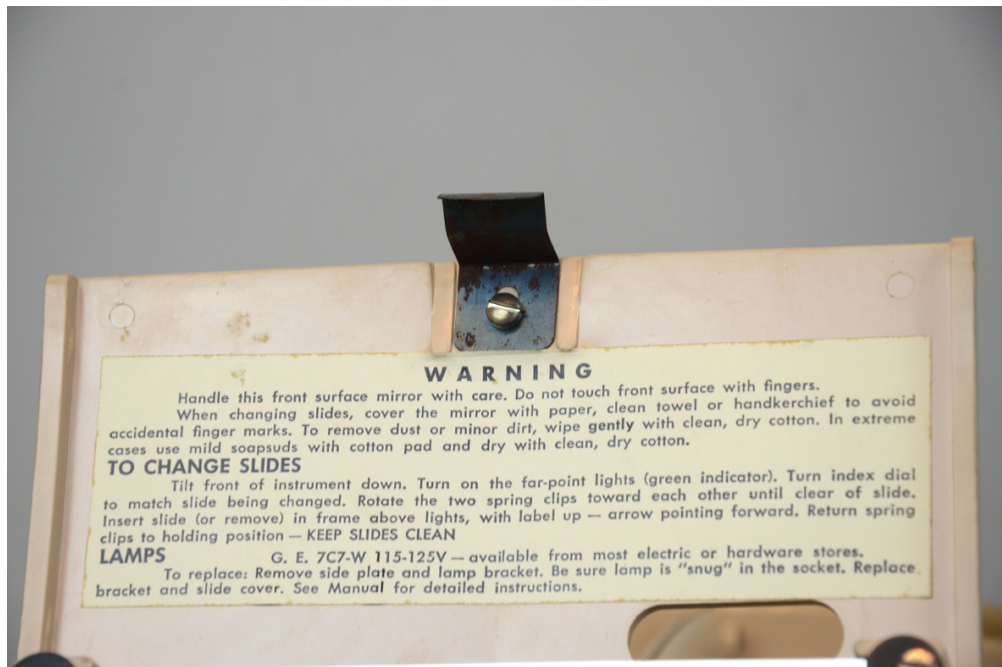






WARNING
Handle this front surface mirror with care. Do not touch front surface with fingers.
When changing slides, cover the mirror with paper, clean towel or handkerchief to avoid
accidental finger marks. To remove dust or minor dirt, wipe gently with clean, dry cotton. In extreme
cases use mild soapuds with cotton pad and dry with clean, dry cotton.
TO CHANGE SLIDES
Tilt front of instrument down. Turn on the far-point lights (green indicator). Turn index dial
to match slide being changed. Rotate the two spring clips toward each other until clear of slide.
Insert slide (or remove) in frame above lights, with label up - arrow pointing forward. Return spring
clips to holding position - KEEP SLIDES CLEAN
LAMPS
G. E. 7C7-W 115-122V - available from most electric or hardware stores.
To replace: Remove side plate and lamp bracket. Be sure lamp is "snug" in the socket. Replace
bracket and slide cover. See Manual for detailed instructions.

RIGHT EYE LEFT EYE
OFF OFF
**VISION
TESTER**
PAT. NO.
2,012,472
115 V. A. C.
60 CYCLE
30 WATTS
UL
MODEL OV-7M
TITMUS OPTICAL CO., INC.
PETERSBURG, VIRGINIA, U.S.A.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil Vision Tester (Titmus Optical Co), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4014>, consulté le 2026-07-23