

SKIASCOPE

FICHE N° 3348

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Inconnu ; Inconnu
Domaines : Santé
Sous-domaines : Ophtalmologie
Organisme : Université de Limoges
Ville : Limoges
Modèle :
Matériaux : Verre, Acier

Description

Ce skiascope est un petit instrument composé d'un manche filiforme repliable qui s'articule à un miroir circulaire à double face percé d'un large trou au centre. Ce miroir est doublé d'une plaque métallique sombre circulaire et de même dimension, avec le même trou central. Le skiascope est un instrument d'observation par l'ophtalmologiste de la modification de l'ombre et de la lumière envoyée sur le fond de l'oeil par l'intermédiaire du miroir et d'une lumière placée derrière le miroir. Son nom vient du grec : Skia = ombre et Skopos = observer. L'ombre est inverse dans les yeux myopes, elle est dans le même sens dans les yeux hypermétropes. Actuellement cet instrument de mesure de la réfraction se compose d'un système optique de base identique mais comportant une lumière incorporée.

Utilisation

Ce skiascope est rangé avec un sphéromètre (fiche 3356) dans un petit étui en cuir. Il a été la propriété de Mme Mathilde Rendu, sage-femme de montagne, décédée en 2013. Il a été donné à la Mission Patrimoine scientifique de l'Université de Limoges par sa nièce, Mme Gaby Jacquet en remerciement de son identification lors de l'exposition au CHU de Limoges en 2014.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Skiascope (Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23898>, consulté le 2026-07-29