

SOLARSCOPE

FICHE N° 3626

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Light Tec ; Light Tec ; Light Tec

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie des étoiles

Organisme : Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux

Ville : Pessac

Modèle : Solarscope

Matériaux : Carton, Verre

Description

Le télescope solaire Solarscope se présente sous la forme d'une boîte en carton, de laquelle dépasse un objectif de visée, constitué d'une lentille et d'un miroir. Lorsque cet objectif est orienté vers le soleil, les rayons sont focalisés et projetés à l'arrière du dispositif, sur l'écran. L'orientation de l'objectif est réglable en hauteur, par basculement de la base. Le diamètre de l'image du soleil ainsi projetée est de 115mm. Il permet d'observer le soleil dans des conditions de sécurité ophtalmologique totales.

Utilisation

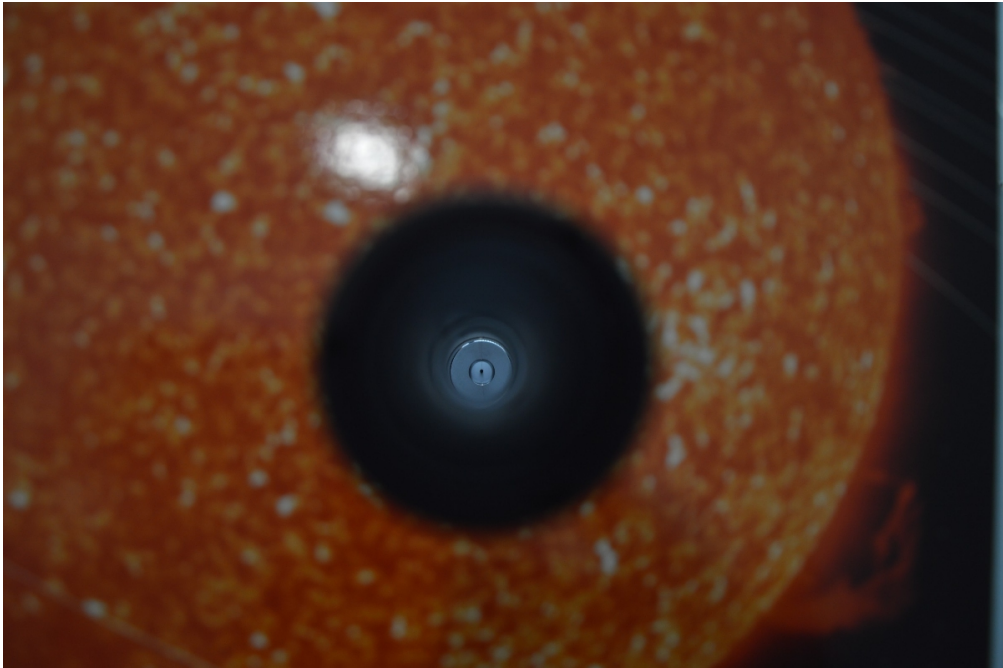
Ce télescope solaire permet l'observation indirecte du soleil, et notamment d'événement spéciaux (éclipses, passages de Vénus et Mercure devant le soleil,...). Il permet également d'observer les tâches solaires. Il a été acheté en 2012 par le Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux pour les événements grands publics, dans un but de médiation.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Solarscope (Light Tec ; Light Tec ; Light Tec), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23248>, consulté le 2026-07-29