



Baader | Solar Projection Screen (BSPS) Adaptateur Photo projection

39,00 CHF

TVA incluse

Disponibilité **Disponible à Genève**

Réf. article (SKU) 2420400

L'écran de projection solaire Baader (BSPS) offre une méthode sécurisée de projection solaire, permettant à de petits groupes d'observer le Soleil ensemble.

DESCRIPTION

Projection solaire sécurisée sur réfracteurs avec renvoi coudé

- Observation simple du Soleil en lumière blanche — individuellement ou en groupe
- Montage rapide et facile de pièces en carton prédécoupées avec bandes adhésives prémontées
- Adapté également au suivi public lors d'événements de sensibilisation, optimisé pour une observation de côté

Pour l'utilisation, vous aurez besoin (non fourni) :

- D'une lunette astronomique adaptée à la projection solaire, équipée d'un renvoi coudé/prisme avec au moins 3 cm de tirage. Recommandé pour des rapports focaux d'environ f/6 ou supérieurs.
- D'un adaptateur de projection oculaire à filetage T-2, par exemple le [Adaptateur Photo projection](#).
- D'un oculaire en verre/métal adapté à la projection solaire, avec une focale appropriée permettant de projeter une image solaire d'au moins 6 cm de diamètre. Le BSPS a été testé avec les oculaires Plössl.

Une méthode sûre pour observer le Soleil en petit groupe

L'écran de projection solaire Baader (BSPS) offre une méthode sécurisée de projection solaire, permettant à de petits groupes d'observer le Soleil ensemble. Cet écran est idéal pour suivre l'activité solaire — taches solaires en lumière blanche — ainsi que le déroulement des éclipses de Soleil.

Il se compose d'un écran à rétroprojection et d'un filetage T-2 permettant la connexion aux adaptateurs de projection oculaire courants. L'écran a été développé et testé avec l'adaptateur Baader OPFA. Utilisé avec les oculaires Baader Classic Ortho correspondants sur des réfracteurs d'une focale comprise entre 250 et 1200 mm, il produit une image solaire qui remplit l'intégralité de la surface de projection de 9 × 9 cm. Taches solaires, assombrissement du limbe solaire et progression des éclipses peuvent ainsi être observés. L'écran peut également être utilisé avec d'autres adaptateurs de projection T-2 que le Baader OPFA ; dans ce cas, les distances nécessaires devront être déterminées par l'utilisateur.

Contrairement aux écrans de projection ouverts traditionnels, aucun risque qu'une personne ne place sa main dans le faisceau lumineux, ni même ne regarde directement dans l'oculaire. La rétroprojection permet un système entièrement fermé. L'écran peut être raccordé à tout télescope adapté à la projection solaire par oculaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de produit

Accessoire