OPTIQUE PERRET
Jumelles & Télescopes

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75



Baader | Solar Projection Screen (BSPS) Foto-Adapter für Projektion

39,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit	**auf Lager in Genf / versandfertig in 24 h**
Art.-Nr. (SKU)	2420400

Der Baader Sonnenprojektion Screen (BSPS) bietet eine sichere Methode zur Sonnenprojektion, die es kleinen Gruppen ermöglicht, die Sonne gemeinsam zu beobachten.

BESCHREIBUNG

Sichere Sonnenprojektion auf Refraktoren mit abgewinkeltem Umweg

- Einfache Beobachtung der Sonne in Weißlicht — einzeln oder in Gruppen
- Schnelle und einfache Montage von vorgestanzten Kartonteilen mit vormontierten Klebebändern
- Auch geeignet für öffentliche Beobachtungen bei Sensibilisierungsveranstaltungen, optimiert für die seitliche Beobachtung

Für die Nutzung benötigen Sie (nicht enthalten):

- Ein astronomisches Teleskop, das für die Sonnenprojektion geeignet ist, ausgestattet mit einem abgewinkelten Umweg/Prisma mit mindestens 3 cm Backfocus. Empfohlen für Brennweiten von etwa f/6 oder höher.
- Ein Okular-Adapter mit T-2-Gewinde, z.B. der Foto-Projektionsadapter.
- Ein Glas-/Metallokular, das für die Sonnenprojektion geeignet ist, mit einer passenden Brennweite, die es ermöglicht, ein Sonnenbild mit einem Durchmesser von mindestens 6 cm zu projizieren. Der BSPS wurde

Rue du Perron 17
1204 Genève
022 311 47 75

mit Plössl-Okularen getestet.

Eine sichere Methode zur Beobachtung der Sonne in kleinen Gruppen

Der Baader Sonnenprojektion Screen (BSPS) bietet eine sichere Methode zur Sonnenprojektion, die es kleinen Gruppen ermöglicht, die Sonne gemeinsam zu beobachten. Diese Leinwand ist ideal, um die Sonnenaktivität — Sonnenflecken im Weißlicht — sowie den Verlauf von Sonnenfinsternissen zu verfolgen.

Sie besteht aus einer Rückprojektionsleinwand und einem T-2-Gewinde, das die Verbindung zu gängigen Okularprojektoren ermöglicht. Die Leinwand wurde mit dem Baader OPFA-Adapter entwickelt und getestet. In Verbindung mit den entsprechenden Baader Classic Ortho-Okularen auf Refraktoren mit Brennweiten zwischen 250 und 1200 mm erzeugt sie ein Sonnenbild, das die gesamte Projektionsfläche von 9 × 9 cm ausfüllt. Sonnenflecken, Abdunkelung des Sonnenrandes und der Fortschritt von Finsternissen können so beobachtet werden. Die Leinwand kann auch mit anderen T-2-Projektoren als dem Baader OPFA verwendet werden; in diesem Fall müssen die erforderlichen Abstände vom Benutzer bestimmt werden.

Im Gegensatz zu herkömmlichen offenen Projektionsleinwänden besteht kein Risiko, dass jemand seine Hand in den Lichtstrahl hält oder direkt ins Okular schaut. Die Rückprojektion ermöglicht ein vollständig geschlossenes System. Die Leinwand kann an jedes Teleskop angeschlossen werden, das für die Sonnenprojektion durch das Okular geeignet ist.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp	**Zubehör**