



Die SOLAR-VIEWER Sonnen-Sicht-Brille aus Baader AstroSolar™ Silver Safety Film



Bereits das Layout des SOLAR-VIEWERS soll einen Einblick in die verschiedenen Arten der Sonnenbeobachtung und der Schönheit unseres nächsten Sterns vermitteln.



Auf der Außenfläche zeigt der linke Bügel rechts einen riesigen Sonnenfleck im weissen Licht, so wie man ihn auch auf der Sonne mit Brille sehen kann. Daneben eine enorme Sonnenprotuberanz im roten Licht der H-alpha Wellenlänge. Links davon eine winzig kleine Erde zur realistischen Darstellung der Größenverhältnisse im Vergleich zu dem Sonnenfleck ganz rechts. Am Bügelende sieht man die Sonne vor einem Sternhimmel, aufgenommen während des Venus-Transits vom Juni 2012. Hier sieht man wie klein der Planet Venus vor der Sonne erscheint.

Der Mittelteil des SOLAR-VIEWERS zeigt den Anblick des Horizonts während einer totalen Sonnenfinsternis wo sich die Sonne umgeben zeigt von einem dunklen, leicht bewölkten Himmel, während der gesamte Horizont ringsum noch im Randlicht des Schattenkegels der Sonne erstrahlt.

Der rechte Bügel zeigt das reale Bild der Erde mit dem Kernschatten einer Sonnenfinsternis. Darüber die verfinsterte Sonne vor einem Sternhintergrund mit Galaxien und Nebel, um die Entstehung des Phänomens zu demonstrieren. Das Bügelende zeigt eine riesige Materieablösung, die sich von der Sonne weg bewegt – aufgenommen im roten Licht der H-alpha Wellenlänge.

Auf der Innenseite der Brille finden Sie Sicherheitshinweise in englischer, französischer und deutscher Sprache, z.B.:

DO NOT MOVE AROUND WHEN USING SOLAR VIEWERS
NE PAS PORTER LES LUNETTES SPÉCIALES POUR L'ÉCLIPSE LORSQU'ON EST EN MOUVEMENT
GEHEN SIE NICHT MIT AUFGESETZTER BRILLE UMHER



FABRIQUÉ AVEC FILTRE SOLAIRE
HERGESTELLT MIT ORIGINAL FILTERFOLIE
MANUFACTURED WITH SOLAR FILTER
ASTROSOLAR™ SILVER
MADE IN GERMANY

INSTRUCTIONS FOR USE: These eyeglasses, in conformity with the EU-Norm 89/686 and EN169/2002, enable you to look directly at the sun without danger when used correctly. Check to see if your eyeglasses are in perfect condition before using them. Do not use if damaged, or else destroy them. Do not use with other optical instruments (binoculars, telescopes, camera ...). This product is not a toy and children wearing these eyeglasses should be closely supervised by their parents. Limit any continuous use to a maximum of 3 minutes. Do not use after an eye operation or with an eye infection. Optical density ~ 5.0

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE: Diese hochwertige Brille wurde nach der EG-Norm 89/686 und EN169/2002 hergestellt und ermöglicht bei vorschriftsmäßigem Gebrauch einen ungefährlichen direkten Blick in die Sonne. Überprüfen Sie den einwandfreien Zustand Ihrer Brille vor jeder Benutzung. Defekte Brillen dürfen keinesfalls verwendet werden sondern müssen vernichtet werden. Verwenden Sie die Brille nicht in Verbindung mit anderen optischen Geräten (Fernglas, Teleskop, Foto). Diese Brille ist kein Spielzeug! Kinder dürfen sie nur unter Aufsicht Erwachsener verwenden. Blicken Sie nicht länger als 3 Minuten ohne Unterbrechung durch die Brille und verwenden Sie sie nach Augenoperationen oder bei Augenerkrankungen nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt. Optische Dichte: ~ 5.0

CE-Certificates / CE-Zertifikate Nr. 67619-PTB-99 0001-PZA-05 by DIN CERTCO Notified body 0196

INSTRUCTIONS D'UTILISATION: Ces lunettes homologuées selon la directive européenne EU-Norm 89/686 and EN169/2002 permettent une observation directe du soleil sans danger lorsqu'elles sont utilisées correctement. Vérifiez le parfait état de vos lunettes avant chaque utilisation, ne pas utiliser si elles sont endommagées sinon détruisez-les. Ne pas utiliser avec d'autres instruments optiques. (jumelles, télescopes, appareil photo, ...). Ce produit n'est pas un jouet, les enfants munis de lunettes doivent être sous contrôle attentif des parents. Limitez toute utilisation continue à des fréquences maximum de 3 minutes. Ne pas utiliser après une intervention chirurgicale des yeux ou avec une maladie des yeux. Densité optique ~ 5.0

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de

DOK: G:\Prosp\BAA\Sonne\ProtecSolar\ID_AS-Sonnensichtbrillen_1114.doc