Solarix Sonnenfilter-Folie
Solarix Solar Filter Film

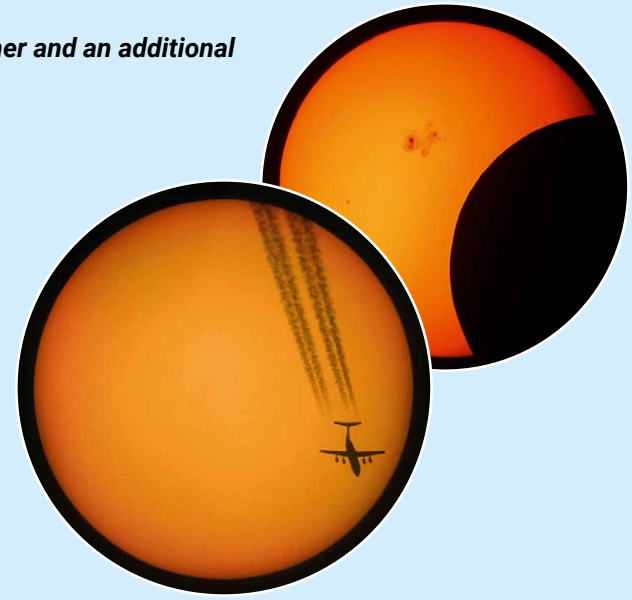
100% sicher. 100% safe. 100 % sûr. 100 % segura. Sicurezza al 100 %.

DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

Getestet in Deutschland · Tested in Germany · Testé en Allemagne · Probada en Alemania · Testata in Germania

Art. No: 0310300

- **Zum Selbstbau von Objektivfiltern für Teleskope, Ferngläser, Foto- und Videokameras sowie Smartphones geeignet.**
  Suitable to build your own solar filter for telescopes, binoculars, photo and video cameras and smartphones.
- **Neu entwickelte Sonnenfilter-Folie mit der optischen Güte eines hochwertigen Glasfilters und der Widerstandsfähigkeit einer Polymer-Folie.**
  New developed solar filter film with the optical quality of a glass filter and with the advantages of polymer film.
- **Doppelter Schutzfilter durch Trägermaterial aus schwarzem Polymer und zusätzlicher Reflexbeschichtung.**
  Dual protection by using material made of an impregnated polymer and an additional reflective surface.
- **Sicherheitstests nach DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11**
  Safety tests according to DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11



- **Erzeugt ein sehr natürliches orange-gelbes Sonnenbild.**
  Provides a very natural orange-yellow solar image.
- **Auch für hohe Vergrößerungen geeignet.**
  Also suitable for high magnifications.
- **Gleichmäßige Helligkeitsverteilung und Dichte bei allen Öffnungen.**
  Consistent brightness and even density with any aperture.
- **Ideal für die visuelle- und fotografische Nutzung.**
  Ideal for visual and photographical use.
- **Geringes Gewicht – keine zusätzlichen Gegengewichte erforderlich.**
  Light weight – no additional counter weights needed.
- **Extrem ebene Oberfläche im Vergleich zu anderen Filterfolien, die sehr leicht Falten und Knicke entwickeln.**
  Extreme flat surface in comparison with other thin filter films that will easily get wrinkles and creases.
- **Sehr wiederstandsfähig gegen Beschädigung.**
  Very resistant against any damage.

EXPLORE SCIENTIFIC

DE

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

GEFAHR!

Niemals ohne geprüften Sonnenschutzfilter direkt in die Sonne oder in deren Nähe blicken. Sonnenfilter stets vor dem Objektiv montieren, nicht am Okular! Durch die Lichtbündelung würde die Filterfolie zerstört und schwerste Augenschädigungen bis hin zur völligen Erblindung wären die Folge!

- Jede für die Sonnenbeobachtung verwendete Optik (z.B. Teleskop, Fernglas, etc.) sowie daran betriebene Zubehörteile wie optische Sucher, Leitfernrohre, Kameras mit Objektiven oder ähnliches müssen mit einem geeigneten Sonnenschutzfilter versehen werden. Jeder Blick durch eine ungeschützte Optik hat schwerste Augenschädigungen bis hin zur Erblindung zur Folge!
- Prüfen Sie den Sonnenfilter vor jeder Sonnenbeobachtung und stellen Sie sicher, dass dieser nicht beschädigt ist. Halten Sie ihn gegen eine starke Lichtquelle, um mögliche Risse und/oder Löcher erkennen zu können. Benutzen Sie das Teleskop nicht für die Sonnenbeobachtung, selbst wenn der Sonnenfilter nur leicht beschädigt sein sollte! Kontaktieren Sie in diesem Fall den Hersteller für entsprechende Ersatzteile.
- Bei Ferngläsern/Feldstechern immer beide Objektive mit einem Sonnenfilter versehen. Mit nur einseitig geschützter Optik ist kein ausreichender Sonnenschutz gegeben. Schwerste Augenschädigungen bis hin zur völligen Erblindung wären die Folge!
- Die silberne Folienseite muss immer in Richtung der Sonne zeigen!
- Seien Sie äußerst vorsichtig bei der Sonnenbeobachtung. Schon ein kurzer Blick durch eine ungeschützte Optik führt sofort zu schweren Augenschädigungen bis hin zur völligen Erblindung.
- Kinder dürfen nicht ohne Aufsicht einer erwachsenen Person durch ein mit einem Sonnenfilter geschützten optischen Instrument in die Sonne blicken. Kinder niemals unbeaufsichtigt lassen!
- Optik niemals unbeaufsichtigt lassen. Kinder und unerfahrene Erwachsene könnten damit ohne entsprechende Vorsichtsmaßnahmen in die Sonne blicken und dabei ihr Augenlicht verlieren!
- Beobachten Sie nicht ununterbrochen. Legen Sie geeignete Ruhepausen ein (etwa alle 3 Minuten) und lassen Sie das Teleskop dabei niemals unbeaufsichtigt.
- Führen Sie keine Sonnenbeobachtungen nach Augenoperationen oder anderen Augenleiden ohne vorherige ärztliche Beratung durch.
- Eine leichte Welligkeit der Folie ist normal und stellt keinen Produktmangel dar.
- Bei der Montage von selbst gebauten Sonnenfiltern auf einen passgenauen und festen Sitz am optischen Gerät (z.B. Teleskop, Fernglas, etc.) achten. Gegebenenfalls zusätzlich mit Klebeband fixieren, damit der Filter nicht abfallen kann.
- Die Filterfolie nicht dauerhaft hohen Temperaturen aussetzen.
- Obwohl die Filterfolie grundsätzlich für die Sonnenbeobachtung geeignet ist, obliegt die Verwendung als solche in Verbindung mit entsprechenden optischen Geräten der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Der Hersteller kann insofern nicht haftbar gemacht werden für eine unsachgemäße Weiterverarbeitung und/oder Verwendung.

LIEFERUMFANG

Sonnenfilter-Folie (A)

REINIGUNG UND WARTUNG

Reinigen Sie die Folie nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist! Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, nicht kratzendes Tuch und befeuchten Sie dies gegebenenfalls mit ein wenig klarem Wasser. Wischen Sie dann die Folie sehr vorsichtig und ohne Druck damit ab. Bedenken Sie, dass die Folie sehr empfindlich ist und diese schon bei kleinsten Beschädigungen nicht mehr benutzt werden darf!

Um eine frühzeitige Alterung der Filterfolie zu vermeiden, lagern Sie den Sonnenfilter bei Nichtbenutzung in einer lichtgeschützten undkühlen Umgebung.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Produktart:	Sonnenfilter-Folie
Produktbezeichnung:	Solarix Sonnenfilter-Folie
Artikel-Nr.:	0310300

Die Bresser GmbH erklärt, dass das oben genannte Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung grundlegend übereinstimmt mit der folgenden Norm:

DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

Der vollständige Testreport kann eingesehen werden unter
www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Deutschland

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.

GB

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

DANGER!

Never look at or near the sun without a tested solar protection filter. The solar filter must be installed on the objective lens, not on the eyepiece lens! Because of the light beam, the filter film would be destroyed and eye damage or even complete blindness would be the consequence!

- Each optics that is used for solar observation (e.g. telescope, binoculars etc.) as well as additional accessories like optical viewfinders, guiding scopes, cameras with objectives or similar devices must be equipped with a suitable solar protection filter. Looking through an non-protected optics will instantly cause eye damage or even complete blindness!
- Check the solar filter before each solar observation to ensure it is undamaged. Hold it up to a bright light source to detect cracks and/or holes. Do not use the telescope for solar observation if the solar filter is even slightly damaged! In this case, contact the manufacturer to obtain the correct spare parts.
- For binoculars/field glasses, both objectives must be protected with a solar filter. With only one filter no adequate level of protection is given. Eye damage or even complete blindness would be the consequence!
- The silver side of the filter film must always face the sun!
- Be careful when observing the sun. Even a brief glance through the unprotected lens may lead to major eye damage or even complete blindness!
- Children should not look at the sun through an optical instrument protected by a sun filter without adult supervision. Never leave children unattended!
- Never leave the optics unattended. Children and inexperienced adults may use it to look at the sun without using the right protective equipment and blind themselves.
- When observing the sun, take frequent breaks (approximately every 3 minutes) and never leave the telescope unattended.
- Do not look at the sun after an eye operation or other eye ailment without medical approval.
- A little waviness of the foil is normal and not a product defect.
- Make sure the self-made solar filter fits exactly and has a safe hold when adding it to an optical device (e.g. telescope, binoculars etc.).
- Do not expose the solar filter film to high temperatures for a long time.
- Although the filter film is generally suitable for solar observation, its use in conjunction with appropriate optical devices is the sole responsibility of the user. The manufacturer cannot be held liable for improper processing and/or use.

DELIVERY CONTENT

Solar filter film (A)

CLEANING AND MAINTENANCE

Clean the foil only if it is absolutely neccessary! For cleaning use a lint-free and soft cloth and moisten it with a little water. Then clean the foil with the cloth very carefully and without pressure. Note that the foil is very sensitive and it must not be used even with minor damages!

To avoid premature aging of the filter, it is recommended to store the filter in a light-protected and cool environment when it is not in use.

DECLARATION OF CONFORMITY

Product Type:	Solar Filter Film
Product Name:	Solarix Solar Filter Film
Article No.:	0310300

Bresser GmbH declares that the above named product corresponds to the following directive: DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

The full test report can be viewed at
www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

This declaration is no longer valid in the event of a change to the product which has not been coordinated with us.

Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Germany

The full test report can be viewed at

www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

DISPOSAL

Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.

FR

INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

DANGER !

Ne regardez jamais le soleil ou ses environs sans un filtre de protection solaire testé. Le filtre solaire doit être installé sur l'objectif, jamais sur l'oculaire ! En raison du faisceau lumineux, le film filtrant serait détruit, ce qui entraînerait des lésions oculaires voire une cécité totale !

- Chaque optique utilisée pour l'observation solaire (par ex. télescope, jumelles, etc.), ainsi que les accessoires supplémentaires tels que viseurs optiques, lunettes de guidage, caméras avec objectifs ou dispositifs similaires, doit être équipée d'un filtre de protection solaire adapté. Regarder à travers une optique non protégée entraîne immédiatement des lésions oculaires, voire une cécité totale !
- Vérifiez le filtre solaire avant chaque observation solaire pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Tenez-le devant une source de lumière

intense pour détecter d'éventuelles fissures et/ou trous. N'utilisez pas le télescope pour l'observation solaire si le filtre solaire est même légèrement endommagé ! Dans ce cas, contactez le fabricant pour obtenir les pièces de rechange adéquates.

- Pour les jumelles, les deux objectifs doivent être protégés avec un filtre solaire. Un seul filtre ne fournit pas un niveau de protection adéquat. Des lésions oculaires ou une cécité totale pourraient en résulter !
- Le côté argenté du film filtrant doit toujours être orienté vers le soleil !
- Soyez prudent lors de l'observation du soleil. Même un bref regard à travers une lentille non protégée peut entraîner de graves lésions oculaires ou une cécité complète !
- Les enfants ne doivent pas regarder le soleil à travers un instrument optique protégé par un filtre solaire sans la supervision d'un adulte. Ne laissez jamais les enfants sans surveillance !
- Ne laissez jamais l'optique sans surveillance. Des enfants ou des adultes inexpérimentés pourraient l'utiliser pour regarder le soleil sans équipement de protection adéquat et se rendre aveugles.
- Lors de l'observation du soleil, faites des pauses fréquentes (environ toutes les 3 minutes) et ne laissez jamais le télescope sans surveillance.
- Ne regardez pas le soleil après une opération des yeux ou en cas de maladie oculaire sans l'avis de votre médecin.
- Une légère ondulation du film est normale et ne constitue pas un défaut du produit.
- Assurez-vous que le filtre solaire fabriqué maison s'ajuste parfaitement et soit bien fixé à l'appareil optique (par ex. télescope, jumelles, etc.).
- Ne pas exposer le film filtrant solaire à des températures élevées pendant une longue durée.
- Bien que le film filtrant soit généralement adapté à l'observation solaire, son utilisation avec des dispositifs optiques appropriés relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Le fabricant ne peut être tenu responsable d'un traitement ou d'une utilisation inappropriés.

CONTENU DE LA LIVRAISON

Film filtrant solaire (A)

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Nettoyez la feuille uniquement si cela est absolument nécessaire ! Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux et non pelucheux légèrement humidifié avec un peu d'eau. Nettoyez ensuite délicatement la feuille avec le chiffon sans exercer de pression. Notez que la feuille est très sensible et ne doit pas être utilisée même en cas de dommages mineurs !

Pour éviter un vieillissement prématuré du filtre, il est recommandé de le stocker dans un endroit frais et protégé de la lumière lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Type de produit : Film filtrant solaire
Nom du produit : Film filtrant solaire Solarix
Référence article : 0310300

Bresser GmbH déclare que le produit mentionné ci-dessus est conforme à la directive suivante : DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

The full test report can be viewed at
www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

La présente déclaration n'est plus valable si le produit est modifié sans notre accord.

Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Allemagne

Le rapport d'essai complet peut être consulté sur

www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

ÉLIMINATION

Éliminez correctement les matériaux d'emballage, selon leur type, tels que le papier ou le carton. Contactez votre service local de gestion des déchets ou l'autorité environnementale compétente pour obtenir des informations sur l'élimination appropriée.

ES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

¡PELIGRO!

Nunca mire al sol ni en su proximidad sin un filtro de protección solar probado. El filtro solar debe instalarse en la lente del objetivo, no en el ocular. ¡Debido al haz de luz, la película filtrante se destruiría y podrían producirse daños oculares o incluso ceguera total!

- Cada óptica que se utilice para la observación solar (por ejemplo, telescopios, binoculares, etc.) así como los accesorios adicionales como visores ópticos, telescopios de guiado, cámaras con objetivos u otros dispositivos similares deben estar equipados con un filtro de protección solar adecuado. ¡Mirar a través de una óptica no protegida provocará instantáneamente daños oculares o incluso ceguera total!
- Revise el filtro solar antes de cada observación solar para asegurarse de que no esté dañado. Sosténgalo frente a una fuente de luz intensa para detectar grietas y/o agujeros. ¡No utilice el telescopio para observación solar si el filtro está siquiera ligeramente dañado! En ese caso, contacte con el fabricante para obtener las piezas de repuesto adecuadas.
- Para los binoculares, ambos objetivos deben estar protegidos con un filtro solar. Usar un solo filtro no proporciona un nivel de protección adecuado. ¡Podrían producirse daños oculares o incluso ceguera total!
- ¡El lado plateado de la película filtrante debe estar siempre orientado hacia el sol!
- Tenga cuidado al observar el sol. Incluso un breve vistazo a través de una lente no protegida puede causar graves daños oculares o incluso ceguera total.
- Los niños no deben observar el sol a través de un instrumento óptico protegido con un filtro solar sin la supervisión de un adulto. ¡Nunca deje a los niños sin supervisión!
- No deje nunca la óptica sin vigilancia. Los niños y adultos sin experiencia podrían usarla para mirar al sol sin el equipo de protección adecuado y quedar ciegos.
- Durante la observación solar, haga pausas frecuentes (aproximadamente cada 3 minutos) y nunca deje el telescopio sin vigilancia.
- No mire al sol después de una operación ocular o cualquier afección ocular sin la aprobación médica correspondiente.
- Una leve ondulación de la lámina es normal y no constituye un defecto del producto.
- Asegúrese de que el filtro solar fabricado por cuenta propia encaje perfectamente y quede firmemente sujeto al colocarlo en un dispositivo óptico (por ejemplo, telescopios, binoculares, etc.).
- No exponga la película filtrante solar a altas temperaturas durante períodos prolongados.
- Aunque la película filtrante es generalmente adecuada para la observación solar, su uso en combinación con dispositivos ópticos

apropiados es responsabilidad exclusiva del usuario. El fabricante no se hace responsable del uso inadecuado y/o manipulación incorrecta.

CONTENIDO DEL SUMINISTRO

Película filtrante solar (A)

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

¡Limpie la lámina solo si es absolutamente necesario! Para limpiarla, utilice un paño suave y sin pelusa ligeramente humedecido con agua. A continuación, limpie la lámina con mucho cuidado y sin aplicar presión. Tenga en cuenta que la lámina es muy sensible y no debe usarse si presenta siquiera daños menores.

Para evitar un envejecimiento prematuro del filtro, se recomienda almacenarlo en un entorno fresco y protegido de la luz cuando no esté en uso.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Tipo de producto: Película filtrante solar
Nombre del producto: Película filtrante solar Solarix
N.º de artículo: 0310300

Bresser GmbH declara que el producto mencionado anteriormente cumple con la siguiente directiva: DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

El informe completo del ensayo puede consultarse en www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

Esta declaración dejará de ser válida si se realizan modificaciones al producto sin nuestra autorización.

Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Alemania

El informe completo del ensayo puede consultarse en

www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

ELIMINACIÓN

Deseche los materiales de embalaje de forma adecuada, según su tipo, como papel o cartón. Contacte con su servicio local de gestión de residuos o autoridad ambiental para obtener información sobre la eliminación correcta.

IT

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

PERICOLO!

Non guardare mai il sole o nelle sue vicinanze senza un filtro di protezione solare testato. Il filtro solare deve essere installato sull'obiettivo, non sull'oculare! A causa del fascio di luce, la pellicola filtrante verrebbe distrutta e si rischierebbero danni agli occhi o addirittura la cecità totale!

- Qualsiasi ottica utilizzata per l'osservazione solare (ad es. telescopi, binocoli ecc.) così come gli accessori aggiuntivi come mirini ottici, telescopi guida, fotocamere con obiettivi o dispositivi simili devono essere dotati di un filtro solare di protezione adeguato. Guardare attraverso un'ottica non protetta può causare immediatamente danni agli occhi o addirittura cecità completa!
- Verificare il filtro solare prima di ogni osservazione solare per assicurarsi che non sia danneggiato. Tenerlo contro una fonte di luce intensa per rilevare eventuali crepe e/o fori. Non utilizzare il telescopio per l'osservazione solare se il filtro solare è anche solo leggermente danneggiato! In tal caso, contattare il produttore per ottenere le parti di ricambio corrette.
- Per i binocoli, entrambi gli obiettivi devono essere protetti con un filtro solare. L'utilizzo di un solo filtro non offre un livello di protezione adeguato. I danni agli occhi o la cecità totale potrebbero esserne la conseguenza!
- Il lato argentato della pellicola filtrante deve essere sempre rivolto verso il sole!
- Prestare attenzione durante l'osservazione del sole. Anche un breve sguardo attraverso una lente non protetta può causare gravi danni agli occhi o addirittura cecità!
- I bambini non devono osservare il sole attraverso uno strumento ottico dotato di filtro solare senza la supervisione di un adulto. Non lasciare mai i bambini incustoditi!
- Non lasciare mai l'ottica incustodita. Bambini o adulti inesperti potrebbero utilizzarla per guardare il sole senza la protezione adeguata, rischiando la cecità.
- Durante l'osservazione del sole, fare pause frequenti (circa ogni 3 minuti) e non lasciare mai il telescopio incustodito.
- Non guardare il sole dopo un intervento agli occhi o in presenza di problemi oculari senza l'approvazione del medico.
- Una leggera ondulazione della pellicola è normale e non costituisce un difetto del prodotto.
- Assicurarsi che il filtro solare auto-costruito si adatti perfettamente e sia ben fissato al dispositivo ottico (ad es. telescopi, binocoli ecc.).
- Non esporre la pellicola filtrante solare a temperature elevate per lunghi periodi.
- Sebbene la pellicola filtrante sia generalmente adatta all'osservazione solare, il suo utilizzo in combinazione con dispositivi ottici appropriati è sotto la piena responsabilità dell'utente. Il produttore non può essere ritenuto responsabile per un uso improprio e/o una lavorazione errata.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Pellicola filtrante solare (A)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulire la pellicola solo se strettamente necessario! Per la pulizia, utilizzare un panno morbido e privo di lanugine, leggermente inumidito con acqua. Pulire quindi delicatamente la pellicola senza esercitare pressione. La pellicola è molto sensibile e non deve essere utilizzata nemmeno in presenza di piccoli danni!

Per evitare un invecchiamento precoce del filtro, si consiglia di conservarlo in un ambiente fresco e protetto dalla luce quando non è in uso.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Tipo di prodotto: Pellicola filtrante solare
Nome del prodotto: Pellicola filtrante solare Solarix
Numero articolo: 0310300

Bresser GmbH dichiara che il prodotto sopra citato è conforme alla seguente direttiva: DIN EN ISO 12312-2 : 2015-11

The full test report can be viewed at www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

La presente dichiarazione non è più valida in caso di modifiche al prodotto non coordinate con noi.

Bresser GmbH, Gutenbergstr. 2, D-46414 Rhede, Germania

Il rapporto completo può essere consultato su

www.bresser.de/download/0310300/DIN/0310300_DIN.pdf

SMALTIMENTO

Smaltire correttamente i materiali di imballaggio secondo il loro tipo, come carta o cartone. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti locale o l'autorità ambientale competente per informazioni sul corretto smaltimento.

DE Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

EN Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES Visite nuestra página de Internet utilizando el siguiente código QR o el enlace web, para buscar más información sobre este producto o versiones disponibles del presente manual de instrucciones en diferentes idiomas.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

www.bresser.de/P0310300

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
D - 46414 Rhede
Germany
www.explorescientific.de

Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

Solarix Sonnenfilter Folie A4
Solarix Solar Filter Film A4

Art. No. 0310300

4 007922 050133

Technische Daten · *Specifications*

Materialstärke · *Material thickness:* 0.05 mm

Optische Dichte / *Optical density:* 5

Optische Transmission: 1/1000 von 1%
(99.999% Reflexion des eintreffenden Lichts)

Optical transmission: 1/1000 of 1%
(99.999% reflection of incoming light)

Format / *Size:* ca./*approx.* 210 x 297 mm (DIN A4)