



GAFAS PARA ECLIPSE SOLAR

Gafas con filtro especial para la observación del Sol

Art. N.º 4701200



¡ADVERTENCIA!

Nunca mire al Sol sin protección ocular especial. Utilice siempre gafas para eclipse solar al observar un eclipse solar y cuando cualquier parte del Sol sea visible. La observación directa del Sol puede causar daños permanentes si no se toman las precauciones adecuadas. La protección ocular adecuada, específicamente diseñada para la observación del Sol, es esencial y debe usarse para evitar que los dañinos rayos solares alcancen los ojos.

DESECHE LAS GAFAS DESPUÉS DE UN MÁXIMO DE 3 AÑOS Y NO LAS UTILICE NUEVAMENTE.

Uso general

Las gafas para eclipse solar BRESSER están diseñadas para la observación segura de la superficie del Sol. Permiten la observación segura de eclipses solares, manchas solares, tránsitos planetarios y aviones en vuelo.

Saque las gafas para eclipse solar BRESSER del embalaje. A la izquierda y a la derecha de las ventanas de visión de las gafas hay pliegues pre-troquelados. Estos se utilizan para ajustar las gafas al tamaño de cabeza deseado. Doble las gafas en ambos lados por los pliegues pre-troquelados que mejor se ajusten a usted. Asegúrese de un ajuste seguro y una comodidad óptima al usarlas. El lado impreso en color de las gafas debe estar orientado hacia el Sol para la observación.

Las gafas para eclipse solar BRESSER producen una imagen solar amarillenta a anaranjada y permiten una observación cómoda del Sol.

Instrucciones de seguridad

Inspeccione los filtros solares de las gafas para eclipse solar antes de cada uso y asegúrese de que no estén dañados. Sosténgalos frente a una fuente de luz fuerte para detectar posibles arañazos, grietas y/o agujeros. No utilice las gafas para eclipse solar si los filtros solares están incluso ligeramente dañados. En tal caso, ¡las gafas deben ser desechadas!

Nunca mire el Sol sin filtros de protección probados. Un filtro lunar o un cristal de seguridad para soldadura no pueden utilizarse para la observación solar. ¡El incumplimiento de esta advertencia puede causar daño ocular severo de inmediato, hasta la ceguera total!

Los niños no deben mirar al Sol, ni siquiera con gafas para eclipse solar, sin supervisión. ¡Nunca deje a los niños sin supervisión!

No observe el Sol después de una cirugía ocular o con otras afecciones oculares sin asesoramiento médico previo. Las arrugas o ligeras marcas en la película son técnicamente inevitables y no constituyen un defecto del producto a menos que causen daño (ver arriba).

¡No exponga las gafas a temperaturas superiores a 40° C!

Limpieza y mantenimiento

¡Limpie los filtros de película de las gafas para eclipse solar solo si es absolutamente necesario! Utilice un paño sin pelusas y que no raye para la limpieza y, si es necesario, humedézcalo ligeramente con agua clara. Limpie la película con mucho cuidado y sin ejercer presión. Tenga en cuenta que la película es muy delicada y no debe utilizarse si está siquiera ligeramente dañada.

Para evitar el envejecimiento prematuro de la película filtrante, guarde las gafas para eclipse solar en un lugar protegido de la luz cuando no las utilice y no las exponga a temperaturas superiores a 40° C.

Garantía y Servicio

El período de garantía estándar es de 2 años y comienza en la fecha de compra. Los términos completos de la garantía, así como información sobre extensiones de garantía para ciertos productos y nuestros servicios, pueden consultarse en www.bresser.de/warranty_terms.

Especificaciones Técnicas

Cumple con los requisitos de las siguientes normas, reglamentos y directivas:	ISO 12312-2:2015(E) para filtros de observación directa del Sol EU PPE 2016/425 para equipos de protección personal
Examen de tipo de producto de la UE realizado por:	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56 D-12103 Berlin Notified Body Number: 0196
Información del Fabricante:	American Paper Optics, LLC para BRESSER GmbH, Rhede, Alemania ©2025

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.bresser.de/download/4701200/CE/4701200_CE.pdf

EU Type-Examination Certificate

Holder	Bresser GmbH Gutenbergstr. 2 46414 Rhede GERMANY
Registration No.	C7549GRE/RO
Product	Filters for direct observation of the sun
Type, Model	Eclipse glasses
Testing basis	DIN EN ISO 12312-2:2015-11
Test reports/Test marks	11561-PZA-25
Marking of the product	Detailed marking see annex
Validity period	2025-08-14 to 2030-08-13
Conformity	DIN CERTCO confirms that the prototype complies with the essential health and safety requirements according to the Annex II of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. This assessment was based on the test samples submitted by the manufacturer or authorised representative, the technical documentation and the test report of the test laboratory.

Any previous versions of this EU Type-Examination Certificate hereby cease to be valid.

Please see the annex for further information.

2025-08-14
Dr. Klaus Kock
Notified Body 0196



El informe de prueba completo puede consultarse en
www.bresser.de/download/4701200/ISO/4701200_ISO.pdf

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Alemania
www.bresser.de

   @BresserEurope



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