

# GAFAS ECLIPSE SOLAR

EN ECLIPSE SOLAR GLASSES

MANUAL DE INSTRUCCIONES  
INSTRUCTION MANUAL



ATM-100101

## ! ADVERTENCIAS

**Nunca mire directamente al Sol sin una protección ocular especial.** Utilice gafas para eclipses en todo momento cuando cualquier parte del Sol sea visible. La observación directa del Sol puede causar daños permanentes si no se toman las precauciones adecuadas.

Es esencial usar una protección ocular diseñada específicamente para la observación solar, para evitar que los rayos dañinos lleguen a los ojos.

Limpie el producto únicamente con un paño suave o un pañuelo.

Deseche y no utilice el producto después de 3 años.

**Limite su uso a 3 minutos**

de manera intermitente durante varias horas.

**No usar si dañado.**

## ! WARNINGS

**Never look directly at the Sun without special eye protection.** Always wear eclipse glasses whenever any part of the Sun is visible. Direct observation of the Sun can cause permanent damage if proper precautions are not taken.

It is essential to use eye protection specifically designed for solar observation to prevent harmful rays from reaching the eyes.

Clean the product only with a soft cloth or tissue.

Do not use or keep the product more than 3 years after the date of manufacture.

**Limit use to 3 minutes** at a time intermittently over the course of several hours.

**Do not use if damaged.**

## ES DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Estas gafas para eclipses solares son un equipo de protección individual (EPI) diseñado para la observación directa y segura del Sol y de eclipses solares. Están fabricadas con un filtro óptico de polímero negro a base de PET y una montura de cartón laminado.

## ES USO PREVISTO

Estas gafas para eclipses están destinadas exclusivamente a la observación visual directa del Sol o de eclipses solares sin ayuda de instrumentos ópticos, por parte del público general. **No son adecuadas para su uso con instrumentos ópticos como telescopios, prismáticos o cámaras.**

## EN GENERAL DESCRIPTION OF THE PRODUCT

These solar eclipse glasses are personal protective equipment (PPE) intended for safe direct observation of the sun and solar eclipses. They are made with a PET-based black polymer optical filter and a laminated cardboard frame.

## EN INTENDED USE

These eclipse glasses are intended solely for direct unaided visual observation of the sun or solar eclipses by the general public. **They are not suitable for use with optical instruments such as telescopes, binoculars, or cameras.**



## **ES** INSTRUCCIONES

Inspeccione antes de usar. No utilice y deseche el producto si está dañado de alguna manera. No utilice este producto junto con otros dispositivos ópticos. Este producto no es un juguete.

Los niños deben usarlo únicamente bajo la supervisión de un adulto. **Limite su uso a 3 minutos de manera intermitente durante varias horas.**

Al usar este producto, no se mueva, no conduzca vehículos motorizados ni opere maquinaria.

No lo utilice si tiene enfermedades oculares o después de una cirugía ocular.

## **ES** MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

Limpie el producto únicamente con un paño suave o un pañuelo.

No utilice ni conserve el producto más allá de 3 años desde su fecha de fabricación.

No usar si está dañado.

## **ES** CADUCIDAD

Estas gafas son válidas durante **3 años** desde la fecha de fabricación.

## **EN** INSTRUCTIONS

Inspect before use. Do not use or continue using the product if it is damaged in any way. Do not use this product in combination with other optical devices. This product is not a toy. Children should use it only under adult supervision. **Limit use to 3 minutes at a time intermittently over the course of several hours.**

While using this product, do not move around, drive motor vehicles, or operate machinery.

Do not use if you have eye conditions or have undergone eye surgery.

## **EN** MAINTENANCE AND INSPECTION

Clean the product only with a soft cloth or tissue.

Do not use or keep the product more than 3 years after the date of manufacture.

Do not use if damaged.

## **EN** OBSOLESCENCE

These glasses are valid for **3 years** from the date of manufacture.

## **ES** NORMAS ARMONIZADAS

Cumple con los Requisitos de Transmisión EN ISO 12312-2:2015, filtros para la Observación Directa del Sol.

Cumple con el Reglamento de EPI de la UE 2016/425.

## **ES** ORGANISMO NOTIFICADO

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56  
12103 BERLIN  
GERMANY

Identification number of the Notified Body: 0196

ENLACE: [ACCESO AL CERTIFICADO](#)

## **ES** LA DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

La Declaración de Conformidad de la UE está disponible

ENLACE: [ACCESO AL CERTIFICADO](#)

## **ES** FABRICANTE

ROCTAR INNOVACION EDUCATIVA SL  
Calle Cifuentes 5, 28021  
Madrid, España.  
Correo electrónico: [info@roptic.com](mailto:info@roptic.com)  
Sitio web: <https://www.roptic.com>  
Hecho en China.

## **EN** HARMONISED STANDARDS

Complies with EN ISO 12312-2:2015, Filters for direct observation of the sun.

Complies with the EU PPE Regulation 2016/425.

## **EN** NOTIFIED BODY

DIN CERTCO Gesellschaft für  
Konformitätsbewertung mbH  
Alboinstraße 56  
12103 BERLIN  
GERMANY

Identification number of the Notified Body: 0196

LINK: [CERTIFICATE ACCESS](#)

## **EN** EU DECLARATION OF CONFORMITY

The EU Declaration of Conformity is available

LINK: [CERTIFICATE ACCESS](#)

## **EN** MANUFACTURER

ROCTAR INNOVACION EDUCATIVA SL  
Calle Cifuentes 5, 28021  
Madrid, Spain.  
Email: [info@roptic.com](mailto:info@roptic.com)  
Website: <https://www.roptic.com>  
Made in China.