

Manual de instrucciones omegon

Set de limpieza de lentes 7 en 1



Set de limpieza de lentes 7 en 1 de Omegon®

Versión española 07.2023 Rev A 69986

Observaciones generales:

No es necesario limpiar los instrumentos ópticos con demasiada frecuencia. Unas pocas partículas de polvo no reducirán el rendimiento de un telescopio, un catalejo o unos binoculares.

Le recomendamos que limpie las lentes y los espejos solo en las siguientes circunstancias:

- *Si el polvo está visible claramente.*
- *Si hay grasa en la superficie: esto puede ocurrir si las pestañas entran en contacto con la lente exterior de un ocular.*
- *Si un instrumento no se ha utilizado durante mucho tiempo y se ha formado moho en la superficie.*
- *Si se ha producido contaminación por polen. El polen contiene azúcar, que degradan bacterias que se depositan en la óptica. Estos organismos producen sustancias ácidas que podrían afectar al sistema óptico. Si se detecta un depósito amarillento en la óptica después de una sesión de observación primaveral, sí sería necesario limpiar el sistema óptico.*
- *Si se percibe contaminación extensa. Debe limpiarse la óptica si alguna bebida u otro líquido ha entrado en contacto accidentalmente con el sistema óptico. Aunque estos líquidos sean transparentes, los elementos que contienen o los subproductos de su degradación pueden comprometer el revestimiento de los componentes ópticos.*

Cuando utilice productos de limpieza, siga siempre las siguientes pautas:

- *En primer lugar, intente limpiar sin contacto, por ejemplo, con un soplador de aire.*
- *¡No frote nunca! Esto puede hacer que partículas microscópicas rayen la superficie y dañen los revestimientos.*
- *Antes de utilizar líquidos, asegúrese siempre de que no puedan penetrar en la carcasa del objetivo; de lo contrario, pueden crear moho y causar daños adicionales.*
- *¡Es esencial tener paciencia! La suciedad persistente puede eliminarse aplicando repetidamente un líquido limpiador. Esto puede llevar algún tiempo.*

Si no está seguro de si hace falta limpiar su dispositivo o no, puede enviarnos fotos de la unidad a: es@omegon.eu.

Accesorios incluidos y cómo y para qué se usan

Herramienta	Nombre	Uso
	Soplador de aire con boquilla de silicona	Sople pequeñas motas de polvo con este soplador de aire. La boquilla es de silicona, pero aun así es mejor evitar tocar las superficies con ella cuando esté usándolo.
	Cepillo de limpieza extensible (pincel para lentes)	Elimine con suaves pasadas de este cepillo por la superficie el polvo que no pueda retirar soplando. ¡Tenga cuidado de no presionar!
	Líquido de limpieza en aerosol de 50 ml	Asegúrese de que su instrumento es estanco antes de utilizar este líquido para eliminar la suciedad o la grasa más persistentes: ¡no debe penetrar ningún líquido en los conjuntos de lentes! Deje que el líquido se seque sin tocar la superficie, o séquelo con un pañuelo de limpieza (véase el siguiente artículo).
	50 hojas de pañuelos de limpieza	Estos pañuelos se pueden utilizar para limpiar el líquido de limpieza. No frote la superficie, ya que al frotar siempre existe el riesgo de que pequeñas partículas rayen la superficie. Estos arañazos pueden empeorar el rendimiento de su instrumento más que las pequeñas motas de polvo.
	Toallitas húmedas de limpieza	Utilice la toallita húmeda para eliminar la suciedad si no está seguro de que su equipo sea estanco. La toallita seca puede emplearse como un pañuelo de limpieza.
	5 bastoncillos de limpieza finos y 5 bastoncillos de limpieza anchos	Son útiles para eliminar la suciedad más difícil. Pulverice líquido limpiador en las puntas para limpiar manchas concretas. Los bastoncillos resultan especialmente útiles para alcanzar el borde de una lente o un espejo.
	Paño de microfibra de 30x30 cm	Este paño solo debe utilizarse para limpiar la carcasa del telescopio o los binoculares.