



Somos un grupo de enamorados de la astronomía que, en 2009, decidimos hacer de nuestra afición, nuestra profesión. Miles de personas han descubierto el cielo gracias a nuestros telescopios y nuestros planetarios. Ahora tú también puedes compartir tu pasión por la astronomía gracias a nuestros planetarios, diseñados por y para profesionales de la divulgación.

Sistema de proyección **SIRIO**

Teléfono:
644 256 756

Correo electrónico:
info@astroaficion.com

Web:
www.astroaficion.com



Visión 360° para planetarios

Nuestro sistema de proyección **Sirio** ha sido diseñado para que pueda ser instalado en minutos por una sola persona.

A diferencia de otros sistemas, ofrece una **visión 360°** sin puntos ciegos ni cortes en cúpulas inflables o fijas de hasta 10 metros de diámetro.

Además, su calidad de imagen gracias a su proyector láser de **8500 lúmenes** es ¡espectacular! Y con su vida útil de 30.000 horas, no tendrás que preocuparte de renovarlo.

“Una experiencia inmersiva única. Muy interesante tanto para niños como para adultos y ¡sin tener que preocuparte por el mal tiempo!”



Características de uso

Además de proyectar espectaculares audiovisuales sobre el espacio, también podrás simular el cielo en cualquier fecha y visto desde cualquier punto de la Tierra. Gracias al planetario podrás llevar la astronomía a todas partes, a cualquier hora y aunque esté nublado. ¡Un paso más allá en la divulgación astronómica!



Fácil instalación

Coloca el proyector en el centro de la cúpula, rosca la lente, enciende y... ¡listo!



Compatibilidad

Conéctalo a cualquier ordenador con salida HDMI y resolución mínima de 1920 x 1200 px.



Sonido envolvente

Altavoces estéreo integrados para proporcionar un sonido envolvente.



Multimedia

Proyecta imágenes o videos 360°. Compatible con el software gratuito Stellarium. Puedes encontrar multitud de material compatible en FullDome Database.



Extras

Luces LED regulables y con control táctil.
Ruedas con freno y asas metálicas para un cómodo transporte.
Ventilación extra con filtros antipolvo.

Detalles del proyector

Proyector

Tecnología de visualización: DLP™
Resolución: WUXGA (1920x1200)
Brillo: 8.500 lumens
Vida del LÁSER: 30.000 horas
Lente: 360° para domos de 4 a 10 metros

Conectividad

1 x HDMI, 1 x Audio Jack

Corriente

240V. 50-60 Hz

Estructura

Exterior de madera MD con acabado lacado en color negro.
Estructura interior rígida de aluminio.

Accesorios incluidos

Mando a distancia para el proyector.
Maletín rígido para transportar la lente.
Cables de corriente, audio y HDMI.
Kit de limpieza de lentes.

Dimensiones

28 cm x 65 cm x 70 cm

Peso

35 kg.

Extras (opcionales)

Caja rígida de transporte tipo flight case para el proyector.
Ordenador portátil integrado.
Audiovisuales.
Formación a domicilio.



Soporte técnico

Gracias a la calidad de nuestro sistema y su facilidad de uso, sabemos que no tendrás ningún problema. Aún así, tendrás a tu disposición a nuestro equipo de especialistas siempre que lo necesites, además de contar con 3 años de garantía.

“Llevamos más de 12 años trabajando con planetarios y hemos hecho innumerables sesiones. Si tienes algún problema, ¡seguro que podemos ayudarte!”



1

Jornada de formación en Madrid incluida. Te enseñamos a que saques el máximo partido a tu nuevo planetario.

2

Tres años de garantía y 30.000 horas de vida útil.

3

Soporte técnico virtual siempre que lo necesites.

4

Atención rápida y personalizada.



**El proyector
en imágenes**



Cúpula inflable

Suministramos, junto al sistema de proyección, una cúpula hinchable para que puedas llevar la astronomía a cualquier parte.

Estas cúpulas se realizan a medida y de forma exclusiva con la compra del proyector. Aunque te recomendamos las cúpulas de 5 metros, podemos fabricarlas de 4 a 10 metros de diámetro.

Además, ofrecemos un sistema único de cúpula autoportante, que permite mantener la estructura permanentemente inflada incluso con la puerta abierta, por lo que facilita la entrada y salida de personas mayores o con movilidad reducida. Esta estructura es más costosa y pesada pero permite llevar la astronomía a todos los públicos.

MONTAJE

Diseñadas para instalarse en minutos por solo una persona (para cúpulas de hasta 6 metros).

MATERIAL

Nuevo diseño de una sola capa para conseguir una mayor ligereza. Totalmente opaca, negra por fuera y gris claro por dentro para una mejor proyección.

ACCESORIOS

Impresión de logotipo
Bolsa de transporte.
Suelo de PVC.
independiente para proteger y aislar la cúpula.
Inflador (posibilidad de realizar cajas acústicas a medida).



Cúpula de 5m: en versión estándar (arriba) y con estructura autoportante, que permite el acceso a personas con movilidad reducida (abajo).



Tamaño y peso de las cúpulas



Vista en detalle de las medidas de la cúpula estándar de 5m.

Cúpula de 4 metros

Diámetro interior	4 m.
Altura interior	2,7 m.
Altura de la puerta	1,6 m.
Peso de la cúpula y peso de la lona para el suelo	24 kg.
Peso del inflador	8,4 kg.
Aforo	20 - 25 personas

Cúpula de 5 metros (estándar)

Diámetro interior	5 m.
Altura interior	3,2 m.
Altura de la puerta	1,8 m.
Peso de la cúpula	22 kg.
Peso de la lona para el suelo	8 kg.
Peso del inflador	8,4 kg.
Aforo	25 - 30 personas

Cúpula de 6 metros

Diámetro interior	6 m.
Altura interior	3,7 m.
Altura de la puerta	1,8 m.
Peso de la cúpula	30 kg.
Peso de la lona para el suelo	12 kg.
Peso del inflador	8,4 kg.
Aforo	30 - 35 personas

Cúpula de 7 metros

Diámetro interior	7 m.
Altura interior	4,3 m.
Altura de la puerta	2 m.
Peso de la cúpula	39 kg.
Peso de la lona para el suelo	20 kg.
Peso del inflador	11,4 kg.
Aforo	40 - 45 personas

Cúpula de 8 metros

Diámetro interior	8 m.
Altura interior	4,7 m.
Altura de la puerta	2 m.
Peso de la cúpula	44 kg.
Peso de la lona para el suelo	20 kg.
Peso del inflador	11,4 kg.
Aforo	50 - 60 personas



Vista en detalle del inflador con caja acústica.