

Ficha técnica de Universe2go

El planetario portátil y para tu hogar

¿Qué es exactamente Universe2go?

Universe2go es un visor interactivo, que combina una vista del cielo nocturno real con el mundo digital. Como dos piezas de realidad aumentada, Universe2go reúne un visor de estrellas negro con el propio smartphone y la aplicación. A través de un espejo integrado en el visor de estrella, se transmite una imagen digital de las constelaciones. Al mismo tiempo, el usuario puede ver el cielo nocturno a través de la parte frontal transparente del visor. Gracias al GPS y a los modernos sensores del smartphone, se consigue una superposición de la imagen digital sobre el cielo real estrellado.

¿Qué puede ofrecer Universe2go?

Con Universe2go se puede tener la misma experiencia de las estrellas como si estuviéramos en un planetario. Incluso las estrellas más débiles, que generalmente no se pueden ver en las grandes ciudades por la polución, se pueden observar gracias a este visor de estrellas. Con Universe2go se pueden ver constelaciones, planetas, objetos del cielo profundo y satélites con explicación detallada. La audioguía dispone de varias horas de material, lo que proporciona mayor aclaración de los fenómenos observables. Podemos entrar y navegar por el menú con movimientos de cabeza, permitiendo un cambio en el modo de visualización sin necesidad de retirar el smartphone del visor de estrellas. Para empezar o interrumpir el audioguía, hay que centrarse en el objeto o agitar suavemente el visor., respectivamente.

¿Quién puede usar el Universe2go?

Con sus seis modos diferentes, el visor de estrellas es un interesante dispositivo tanto para principiantes como para expertos. Mientras que el visor explica muchas constelaciones con el modo Principiante, con el modo Explorar nos da información más en profundidad, como por ejemplo, la distancia y el brillo de cada estrella. Con el modo Mitología se puede descubrir leyendas y mitos griegos que se encuentran en las estrellas, mientras que el modo Cielo Profundo presenta cúmulos de estrellas, nebulosas y galaxias. El modo 3D da al usuario la sensación de estar flotando a través del espacio. En el modo Experto tienes la posibilidad de establecer la configuración que prefieras. Finalmente, con el modo Preguntas todo el mundo podrá disfrutar de los desafíos y poner a prueba tus conocimientos.

¿Qué contenido educacional puede impartir Universe2go?

Al igual que en un planetario, el cielo estrellado recibe explicaciones detalladas. La información superpuesta, en combinación con el audioguía, explica no sólo las 88 constelaciones, sino también planetas, el espacio interestelar, galaxias, cúmulo de estrellas y nebulosas. El dispositivo nos enseña dónde están las estrellas en el cielo, así como emocionantes historias de la mitología griega, haciendo de Universe2go un gadget ideal para escuelas e instituciones educativas, que enseñan temas relacionados con la astronomía.

¿Qué requisitos técnicos debe tener mi smartphone?

Los modelos más actuales de smartphone con sistema operativo Android o iOS, son compatibles con Universe2go. Las características más importantes son, además del tamaño apropiado, el GPS, un giroscopio, un acelerómetro y una brújula. Estos requisitos se aplican a los modelos del iPhone 4, 5 y 6, así como a varios modelos de Android de diferentes productores. Con el fin de garantizar un ajuste más apropiado del visor, las dimensiones máximas del smartphone no pueden superar 147x74x11mm,.

Está disponible más información sobre Universe2go, así como una lista de los modelos de smartphone compatibles, en www.universe2go.com.

Sobre el productor:

Universe2go está distribuido por Omegon. Con una variedad de aproximadamente 500 productos diferentes, Omegon ofrece una amplia gama en el campo de los aficionados a la astronomía, observación de la naturaleza, la óptica y de microscopios. Gracias a su venta directa de productos, los clientes pueden beneficiarse de una gran calidad y de un excelente nivel de servicio, a precios muy atractivos. La compañía detrás de Omegon, Nimax, situada en Landsberg am Lech, cerca de Múnich, opera varias tiendas online especializadas y pertenece a Astroshop.de, uno de los principales minoristas de Europa en el campo de la afición a la astronomía. Más información sobre la compañía en www.nimax.de.

Contacto de Prensa

nimax GmbH

Ana Feria González
Landwehrstraße 61
80336 Múnich
Tel: +49-(0)8191-93763-64
ana.feria@nimax.de

Harvard – Good Relations Group GmbH

Monika Köhler
Heimeranstraße 68
80339 Múnich
Tel.: +49 89 53 29 57 22
universe2go@harvard.de