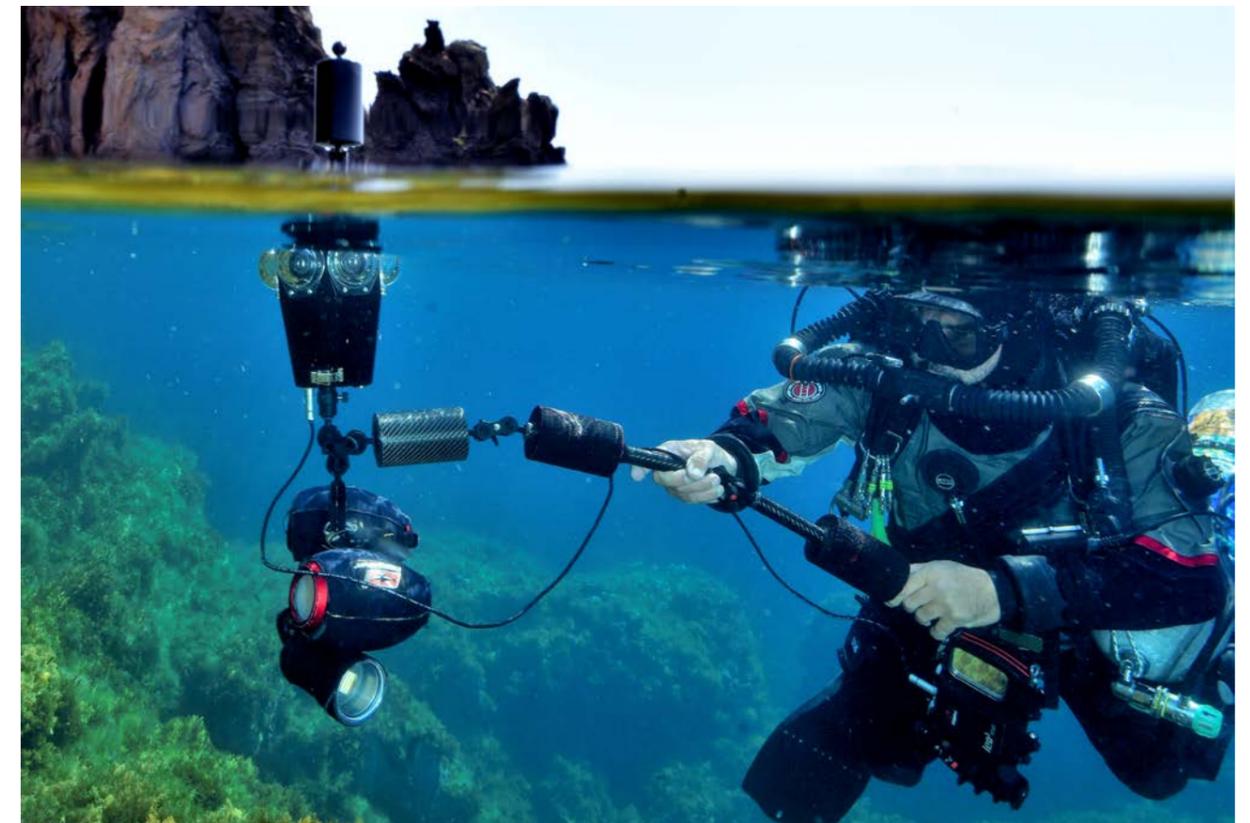




# SPHERA: EASYDIVE A 360°

de Massimo Boyer

**E**stamos en la última feria EUDI. Easydive reservó un espacio en el escenario para presentar sus últimos productos. El gran protagonista, la sorpresa final, se nota enseguida, está oculta por una tela roja. ¿Qué será? No es una gran cosa, los rumores comienzan a circular entre el público, los más extraños, los menos probables. ¿Un maletín compacto? Para el smartphone, que se utiliza como mando a distancia. Finalmente, con un gesto teatral, Fabio descubre el misterioso objeto. Es una especie de ojo de Artrópodo, montado sobre un trípode, con ojos de buey a su alrededor. Es la carcasa con la cual Easydive entra en el mundo de la filmación en 360° y de la realidad virtual.



Una carcasa extraordinaria dedicada a la Insta Pro2, y que permite sacar fotos subacuáticas de 360 grados con una calidad muy alta. Naturalmente, en su creación se ha utilizado toda la tecnología que Easydive ha patentado a lo largo de los años. El Sphera 360 está disponible en tres modelos. Con el modelo Basic, se incluye una batería interna adicional (autonomía extra de aproximadamente 1 hora y 30 minutos), cargador de batería, funda de protección de domes para el transporte. Con esta versión es fácil colocar una pértiga telescópica y controlar mediante el botón de encendido/apagado (on/off) también el inicio de la grabación o la toma de una foto de 360°. En el agua, la carcasa es casi neutra, por lo tanto es fácil de sostener y manejar bajo el agua para crear imágenes increíbles. La carcasa es de aluminio, con doble junta o-ring para una máxima garantía, y para utilizarla hasta una profundidad de -150m, como todas las carcasas Easydive. Las "ventanas ópticas" son 6 microcúpulas (microdomes) de plexiglás que derivan de la tecnología desarrollada en las carcasas DSLR y Mirrorless.



El sistema de cierre utiliza 4 bisagras de acero inoxidable. En el exterior, también hay un botón de encendido mecánico con doble junta o-ring y una pequeña ventana de plexiglás que permite ver la pantalla interna de la cámara. En la parte superior de la carcasa hay 12 orificios roscados M6, 2 orificios cincados que sirven para proteger la carcasa de la corrosión y de las corrientes galvánicas, también hay 2 tapones M14x1, que son predisposiciones para instalar extras opcionales como

el sistema de vacío, la salida de vídeo de superficie, el hidrófono. En la parte inferior de la carcasa hay 10 orificios roscados M6, además hay 2 tapones M14x1, para las versiones Silver y Gold hay un conector de panel fisher que permite la conexión a través de un cable de antena a la carcasa Leo3smart para la gestión de la APP, la visualización de la cámara y el acceso a los cambios de parámetros. La serie de orificios roscados M6 en la base de la



comprobar el encuadre y la iluminación, y cambiar todos los parámetros que permite la app, todo ello mirando la pantalla de un smartphone.

La versión Silver también cuenta con un cable de conexión de 2,5 m que se conecta, por un lado, a Sphera 360 mediante un conector Fisher de 2 polos y, por otro, a una carcasa Leo3smart mediante el mismo conector.

A través del Leo3smart, será posible ver el encuadre y cambiar todos los diferentes parámetros que la APP Insta 360 nos permite configurar, y también será posible cambiar del modo foto al modo vídeo a través de la carcasa del Leo3smart. Actualmente, la App Insta Pro 2 está totalmente operativa en iOS, por lo que se recomienda utilizar un iPhone.

La versión Gold añade otros accesorios importantes a la versión Silver, como un medio cañón telescópico de aluminio que se extiende hasta 2,4 m, con bolas y abrazadera de conexión, y un soporte de trípode extraíble, que permite al usuario cambiar el soporte con sólo un clic.



carcasa permite la colocación de accesorios como Tripod, Moby, polecam. En el interior de la caja hay una antena para amplificar la señal wi-fi para el control y la visión de la Insta a través de su smartphone, 1 batería adicional para alimentar la Insta Pro2, 1 sistema de fijación de la cámara que utiliza 1 corredera y 1 pomo de bloqueo.

El precio incluye un cargador de batería y la batería interna adicional de 12,8 V y 3,3 Ah, que sirve para aportar energía adicional durante aproximadamente 1 hora y 30 minutos a la Insta (además de su batería interna).

La nueva carcasa Sphera 360 tiene un único mando mecánico para encender y apagar, y a través de ese mismo mando se puede iniciar la grabación de vídeo o sacar fotos, dependiendo de cómo está preconfigurada la carcasa.

En las versiones Silver y Gold, la gestión de los mandos se realiza a través de wi-fi, conectando la carcasa Sphera360 a la de un Smartphone mediante un cable de conexión de 2,5 m (la longitud puede variar bajo petición).

La Insta Pro2 se controla mediante su APP original, así será posible cambiar entre fotos y vídeo bajo el agua,

**Easydive**  
THE UNIVERSAL HOUSING