



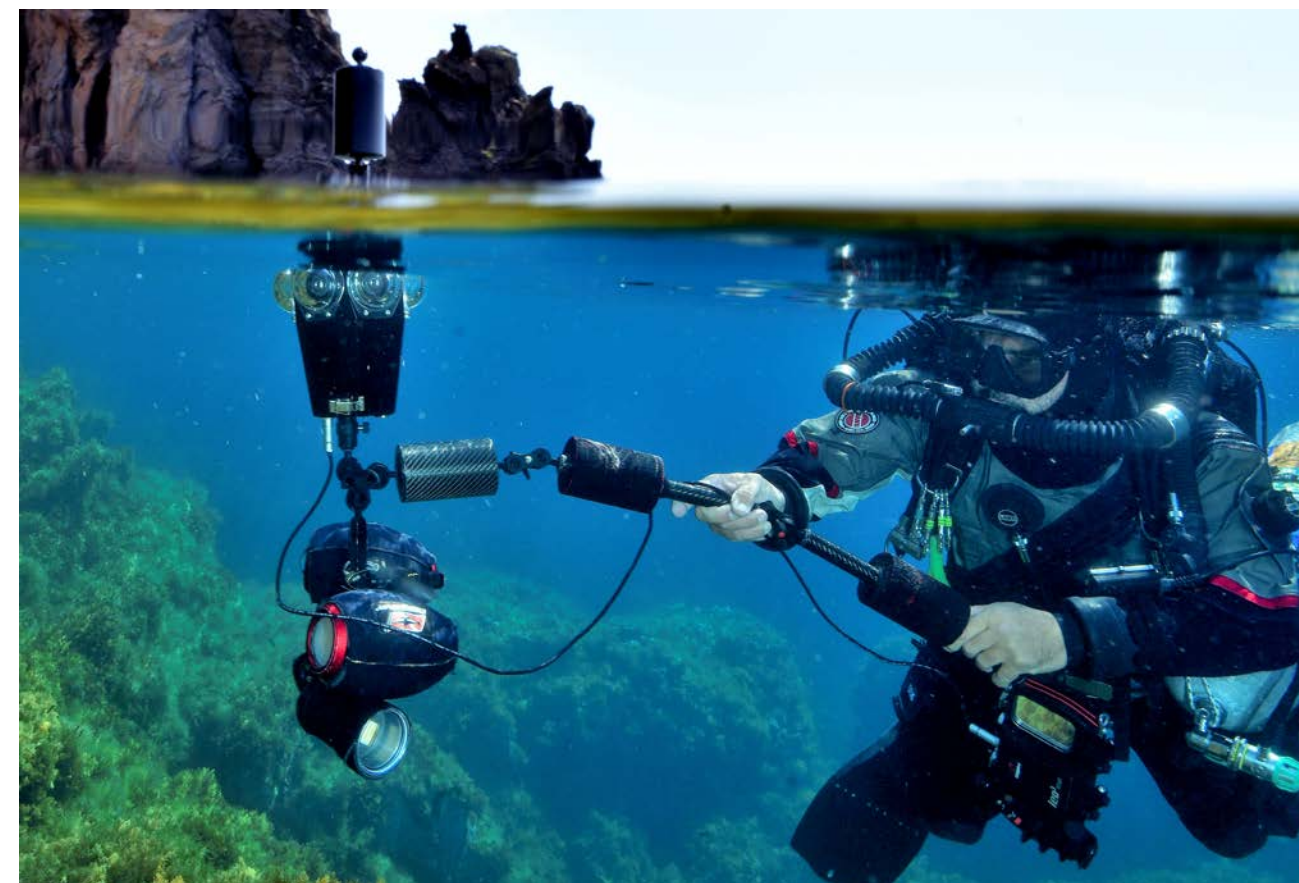
SPHERA: EASYDIVE A 360°

di Massimo Boyer

Siamo all'ultimo EUDI Show. Easydive ha prenotato uno spazio su palco per presentare i suoi ultimi prodotti.

Il grande protagonista, la sorpresa finale, si capisce subito, è nascosto da un panno rosso. Cosa sarà? Non è grandissimo, tra il pubblico cominciano a circolare voci, le più strane, le meno probabili. Una custodia per compatte? Per lo smartphone, da usare come telecomando.

Finalmente, con gesto teatrale, Fabio scopre l'oggetto misterioso. È una specie di occhio di artropode, montato su un cavalletto, con oblò tutto attorno. È la custodia con cui Easydive entra nel mondo delle riprese a 360° e della realtà virtuale. Una straordinaria custodia dedicata alla



Insta Pro2, e che consente di realizzare immagini subacquee a 360 gradi con una qualità altissima. Naturalmente nel realizzarla è stata utilizzata tutta la tecnologia che Easydive ha brevettato in questi anni. La Sphera 360 è disponibile in 3 modelli. Con il modello Basic sono inclusi una batteria interna supplementare (autonomia extra 1 ora e 30 minuti circa), carica batteria, cover di protezione dei Dome per il trasporto. Con questa versione è facile applicare un palo telescopico e comandare tramite il tasto di on/off anche l'avvio della registrazione o lo scatto di una foto 360.

In acqua la Custodia è quasi neutra, perciò è facile da sorreggere e brandeggiare in immersione per creare immagini incredibili.

La custodia è in alluminio, con doppio o-ring di tenuta per avere la massima garanzia, e consentire l'utilizzo fino a una profondità di -150m, come per tutte le custodie Easydive. Le "finestre ottiche" sono 6 microdome in plexiglass che derivano dalla tecnologia sviluppata nelle custodie DSLR e Mirrorless.

Il sistema di chiusura usa 4 cerniere in acciaio inox.



Esternamente inoltre sono presenti 1 pulsante meccanico di accensione con doppio o-ring e 1 piccola finestra in plexiglass che consente di visualizzare il display interno della camera.

Sulla parte superiore della custodia sono presenti 12 fori filettati M6, 2 zanchi che servono a proteggere la custodia dalla corrosione e dalle correnti galvaniche, inoltre si trovano anche 2 tappi M14x1, queste sono predisposizioni per poter installare optional come

il vacuum system, uscita video in superficie, idrofono.

Nella parte inferiore della custodia sono presenti 10 fori filettati M6, inoltre sono previsti 2 tappi M14x1, per la versione Silver e Gold è presente un connettore da pannello fisher che consente il collegamento tramite cavo antenna alla custodia Leo3smart per la gestione della APP, la visualizzazione delle camere e l'accesso alla modifica dei parametri. La serie di fori filettati M6 sulla base della custo-

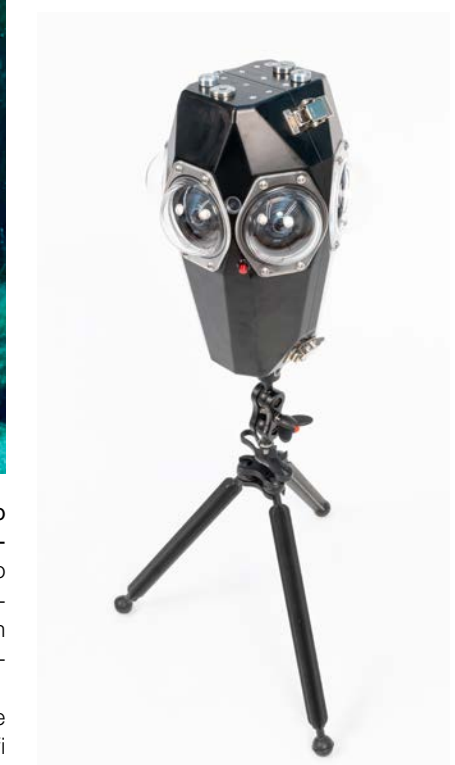


bile sott'acqua passare da foto a video, verificare l'inquadratura e l'illuminazione, e cambiare tutti i parametri che l'app consente, il tutto guardando lo schermo di uno smartphone.

La versione Silver ha in più un cavo di collegamento da 2,5 m che si collega da un lato allo Sphera 360 tramite un connettore Fisher 2 poli, e dall'altro tramite lo stesso tipo di connettore ad una custodia Leo3smart.

Tramite la Leo3smart sarà quindi possibile vedere l'inquadratura, e modificare tutti i vari parametri che l'APP Insta 360 ci permette, inoltre sarà possibile passare dalla modalità foto a quella video sempre tramite la custodia Leo3smart. Ad oggi, l'App Insta Pro 2 è perfettamente funzionante su iOS, quindi si consiglia l'utilizzo di un iPhone.

La versione Gold aggiunge alla versione Silver altri importanti accessori, tra cui un mezzomarinaio telescopico in alluminio che si allunga fino a 2,4m completo di sfere e morsetto di collegamento e un supporto per treppiede estraibile, che permettono di cambiare supporto in acqua, semplicemente con un clic.



dia, consentono il fissaggio di accessori come Tripod, Moby, polecam.

All'interno della custodia sono presenti una antenna per amplificare il segnale wi-fi per il controllo e la visione della Insta tramite lo smartphone, 1 batteria supplementare che serve ad alimentare la Insta Pro2, 1 sistema di fissaggio camera che avviene tramite 1 slitta e 1 pomello di blocco.

Incluso nel prezzo un carica batteria e la batteria supplementare interna da 12,8V e 3,3 Ah, che serve a fornire alimentazione supplementare di circa 1 ora e 30 minuti alla Insta (oltre alla sua batteria interna).

La nuova custodia Sphera 360 ha un solo comando meccanico per gestire l'accensione e lo spegnimento, tramite lo stesso comando è possibile far partire la registrazione video o scattare foto, questo in base a come viene preimpostata la camera.

Nelle versioni Silver e Gold, la gestione dei comandi avviene tutta tramite wi-fi collegando la custodia Sphera360 ad una custodia per Smartphone tramite un cavo di collegamento di 2,5 m (su richiesta la lunghezza può essere variata)

Il controllo della Insta Pro2 avviene utilizzando la sua APP originale, sarà possi-

Easydive
THE UNIVERSAL HOUSING