



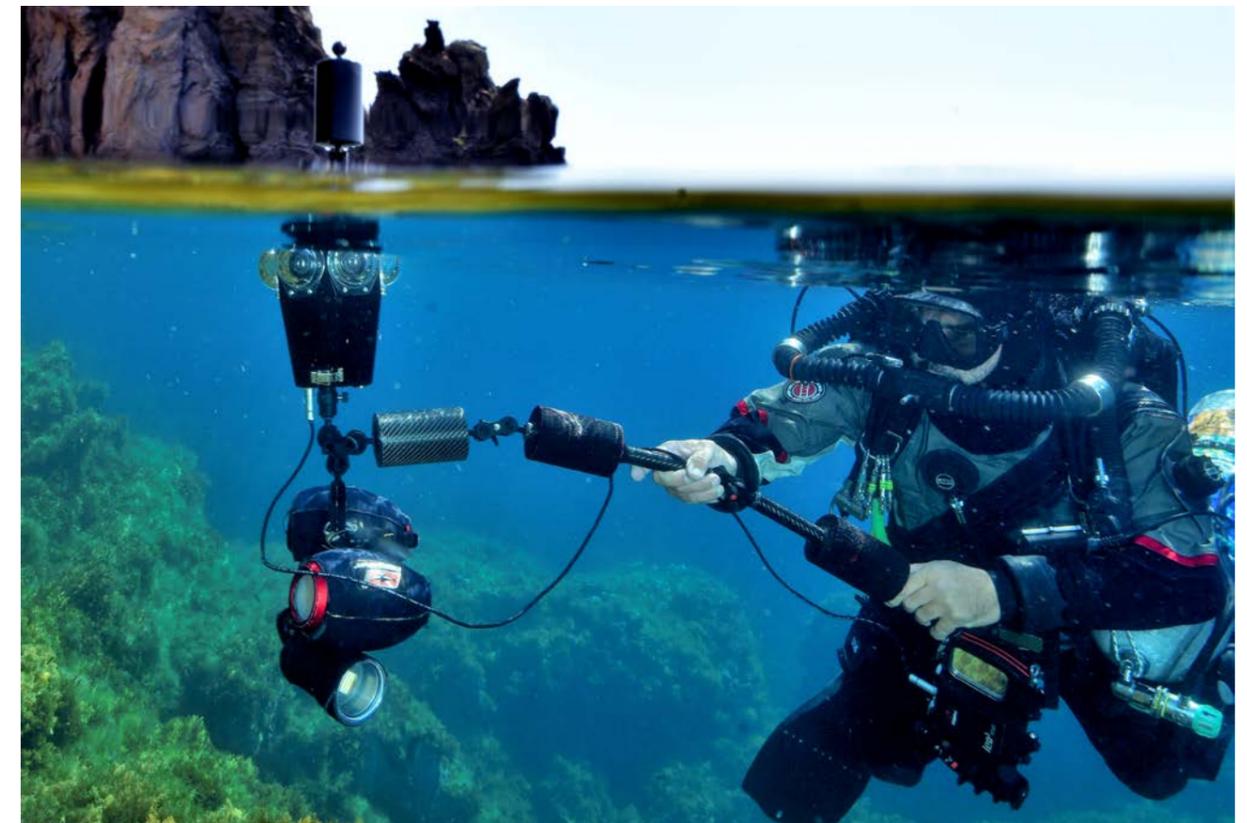
SPHERA: EASYDIVE À 360°

de Massimo Boyer

Nous sommes au dernier salon EUDI. Easydive a réservé un espace sur la scène pour présenter ses derniers produits.

La grande étoile, la surprise finale, on le devine tout de suite, est cachée par un tissu rouge. Qu'est-ce que ce sera ? Pas grand-chose, des rumeurs commencent à circuler dans le public, les plus étranges, les moins probables. Un caisson pour compactes ? Pour le smartphone, pour être utilisé comme une télécommande.

Enfin, d'un geste théâtral, Fabio découvre l'objet mystérieux. C'est une sorte d'œil d'arthropode, monté sur un trépied, avec des hublots tout autour. C'est le caisson avec lequel Easydive entre dans le monde du tournage à 360° et de la réalité virtuelle.



Un caisson extraordinaire dédié à l'Insta Pro2, et qui permet de réaliser des images sous-marines à 360 degrés de très haute qualité. Naturellement, toute la technologie qu'Easydive a brevetée au fil des ans a été utilisée dans sa création. Le Sphera 360 est disponible en trois modèles. Avec le modèle Basic, une batterie interne supplémentaire (autonomie supplémentaire d'environ 1 heure et 30 minutes), un chargeur de batterie, une housse de protection du dôme pour le transport sont inclus. Avec cette version, il est facile de fixer une perche télescopique et de contrôler par le bouton on/off même le début de l'enregistrement ou la prise d'une photo à 360°.

Dans l'eau, le caisson est presque neutre, il est donc facile de le tenir et de le balancer sous l'eau pour créer des images incroyables.

Le caisson est en aluminium, avec un double joint torique pour une garantie maximale, et permet une utilisation jusqu'à une profondeur de -150m, comme tous les caissons Easydive. Les "fenêtres optiques" sont constituées de 6 microdômes en plexiglas dérivés de la technologie développée dans les caissons DSLR et Mirrorless.



Le système de verrouillage utilise 4 charnières en acier inoxydable. À l'extérieur, on trouve également 1 bouton d'alimentation mécanique avec double joint torique et 1 petite fenêtre en plexiglas pour visualiser l'affichage de la chambre interne.

Sur le dessus du caisson se trouvent 12 trous filetés M6, 2 trous zingués pour protéger le caisson de la corrosion et des courants galvaniques, et 2 bouchons M14x1. Ce sont des prédispositions pour pouvoir installer des options telles que le système de

la sortie vidéo de surface, l'hydrophone.

Sur la face inférieure du caisson, il y a 10 trous filetés M6, en plus de 2 bouchons M14x1, pour les versions Silver et Gold, il y a un connecteur de panneau de pêcheur qui permet la connexion par câble d'antenne au caisson Leo3smart pour la gestion des APP, l'affichage de la caméra et l'accès aux modifications des paramètres. La série de trous filetés M6 à la base de la mallette permet de fixer des accessoires tels que trépied, Moby, polecam.



des photos aux vidéos sous l'eau, de vérifier le cadrage et l'éclairage, et de modifier tous les paramètres que l'application permet, tout en regardant l'écran d'un smartphone.

La version Silver dispose également d'un câble de connexion de 2,5 m qui se connecte au Sphera 360 via un connecteur Fisher à 2 broches d'une part, et à un caisson Leo3smart via le même connecteur d'autre part.

Grâce au Leo3smart, il sera alors possible de voir la prise de vue et de modifier les différents paramètres que l'APP Insta 360 nous permet de régler, et il sera également possible de passer du mode photo au mode vidéo via le caisson Leo3smart. À ce jour, l'application Insta Pro 2 est entièrement fonctionnelle sur iOS, nous vous recommandons donc d'utiliser un iPhone.

La version Gold ajoute d'autres accessoires importants à la version Silver, notamment un demi-baril télescopique en aluminium qui s'étend jusqu'à 2,4 m, avec billes et pince de connexion, et un support de trépied amovible, qui permet à l'utilisateur de changer de support en cliquant sur un bouton.



À l'intérieur de le caisson se trouve une antenne pour amplifier le signal wi-fi permettant de contrôler et de visualiser l'Insta via un smartphone, une batterie supplémentaire pour alimenter l'Insta Pro2, et un système de fixation de l'appareil photo qui utilise une glissière et un bouton de verrouillage.

Le prix comprend un chargeur de batterie et la batterie interne supplémentaire de 12,8 V et 3,3 Ah, qui sert à fournir une alimentation supplémentaire pendant environ 1 heure et 30 minutes à l'Insta (en plus de sa batterie interne).

Le nouveau caisson Sphera 360 est doté d'une seule commande mécanique pour l'allumage et l'extinction, et cette même commande peut être utilisée pour lancer un enregistrement vidéo ou prendre des photos, selon la façon dont le caisson est pré-réglé.

Dans les versions Silver et Gold, tout contrôle se fait par wi-fi en connectant le boîtier Sphera360 à un boîtier Smartphone via un câble de connexion de 2,5 m (la longueur peut être modifiée sur demande).

En contrôlant l'Insta Pro2 à l'aide de son APP d'origine, il sera possible de passer

Easydive
THE UNIVERSAL HOUSING