

Régie Vidéo/Audio

UVAS100IP



2 plongeurs + tender



Eclairage LED intégré



Full HD 1080p



Ultra-portable



Batteries intégrées



SUBSEA TECH
Marine and Underwater Technologies

La régie UVAS100IP

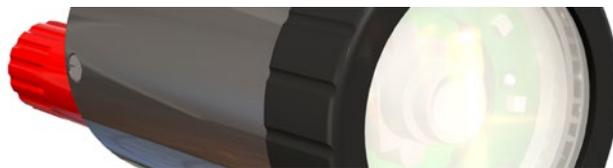
est un système hybride de vidéo et de communication sous-marine ultra compact conçu pour les plongeurs et scaphandriers professionnels. Il est composé de 2 caméras HD avec éclairage intégré et de 2 systèmes de communication (oreillettes + micro) compatibles avec les plupart des masques faciaux et casques du marché (KMB, OTS, etc.).

La console de surface permet d'afficher et d'enregistrer simultanément la vidéo des 2 plongeurs et assure la communication montante/descendante avec le superviseur. La console peut intégrer en option un système de communication sans fil avec un tender.



SYSTÈME 2 EN 1

La régie vidéo UVAS100IP utilise un seul ombilical par plongeur et une seule console de surface afin de limiter l'empreinte sur le pont et faciliter les mouvements du plongeur



CAMÉRA FULL HD

Le système comprend deux caméras Full HD 1080p avec éclairage LED intégré à intensité variable. Des supports permettent de monter la caméra sur les casques ou masques faciaux



ERGONOMIE

L'interface superviseur a été pensée dans un soucis de simplicité d'utilisation. L'utilisation intuitive permet au superviseur de rester concentré totalement sur sa mission

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONSOLE

Général	PC (Windows 10) intégré dans valise Pelicase IP65 (une fois fermée), avec clavier souple et souris tactile
Dimensions	L 470mm x P 370mm x H 180mm
Poids	11,5 kg
Affichage vidéo	Ecran couleur 22" splitable (plongeur 1, plongeur 2, plongeur 1+2)
Comm. superviseur	Haut parleur et micro intégrés dans la console + prises micro et casque
Comm. plongeurs/tender	Réglage indépendant du volume du micro et des oreillettes pour chaque plongeur et le tender
Eclairage	Réglage indépendant intensité LED pour chaque caméra
Incrustation texte	Date/heure. Possibilité saisie informations additionnelles via clavier
Enregistrement	SSD 250 Go (taille stockage supérieure disponible sur demande)
Sorties/interfaces	HDMI, Ethernet, USBx3
Autonomie	3h avec indicateur du niveau de charge

CAMÉRAS

Profondeur max.	100m (caisson POM/Inox)
Dimensions	ø 66mm x L 110mm
Poids	Version Inox 820g, version POM 280g
Étanchéité	IP68
Capteur	Résolution 1080p, sensibilité 0,01 lux
Eclairage	LED intégrées dans caisson caméra (500 lumens), avec contrôle d'intensité

SYSTÈME DE COMMUNICATION PLONGEUR

Éléments	Kit micro/oreillette OTS
Com. montante	Bouton Push To Talk (PTT)
Connexion	Connexion sur embase caméra dédiée
Étanchéité	IP68
Compatibilité	Intégrable sur casques/masques OTS, AGA, KMB

OMBILICAL

Standard	80m neutre (Ø 7,9mm), tresse Kevlar Longueurs plus courtes sur demande
-----------------	---

CONDITIONNEMENT

Contenu	Une console, 2 caméras intégrées dans caisson POM ou Inox avec embases pour ombilical et kit comm., 2 ombilicaux de 80m avec connecteurs caméras
Transport	Pelicase avec roulette pour l'ensemble des équipements
Poids	30kg

MAINTENANCE ET GARANTIE

Documentation	Manuel opérateur en version électronique
Maintenance	Pas de maintenance spécifique requise
Garantie	1 an pièces et main d'œuvre hors frais de transport

OPTIONS

Profondimètre	Intégrable au boîtier caméra avec incrustation écran
Enrouleur	Enrouleur manuel avec collecteur tournant
Com. tender	Système de communication sans fil pour tender
Masque/Casque	Fourniture/intégration sur casques ou masques faciaux (avec supports caméra dédiés)



www.subsea-tech.com



+33 (0) 491 517 671



[SubseaTech_](https://twitter.com/SubseaTech_)



st.sales@subsea-tech.com



[SubseaTech](https://www.youtube.com/SubseaTech)



[subsea-tech](https://www.linkedin.com/company/subsea-tech)