

Régie Vidéo/Audio

# UVAS100RL



2 plongeurs + tender



Eclairage LED intégré



Full HD 1080p



Ultra-portable



Batteries jusqu'à 4h



**SUBSEA TECH**

Marine and Underwater Technologies

## La Régie UVAS100RL

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.



### SYSTEME 2 EN 1

La régie vidéo UVAS100RL 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



### CAMERA HD

Le système comprend deux caméras 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

<b>Général</b>	PC (Windows 10) intégré dans valise Pelicase IP65 (une fois fermée), avec clavier souple et souris tactile
<b>Dimensions</b>	L 470mm x P 370mm x H 180mm
<b>Poids</b>	11,5 kg
<b>Affichage vidéo</b>	Ecran couleur 17" splitable (plongeur 1, plongeur 2, plongeur 1+2)
<b>Comm. superviseur</b>	Haut parleur et micro intégrés dans la console + prises micro et casque
<b>Comm. plongeurs/tender</b>	Réglage indépendant du volume du micro et des oreillettes pour chaque plongeur et le tender
<b>Eclairage</b>	Réglage indépendant intensité LED pour chaque caméra
<b>Incrustation texte</b>	Date/heure. Possibilité saisie informations additionnelles via clavier
<b>Enregistrement</b>	Capacité disque dur 500 Go
<b>Sorties/interfaces</b>	HDMI, Ethernet, USBx3
<b>Autonomie</b>	4h avec indicateur du niveau de charge

## CAMÉRAS

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

## SYSTÈME DE COMMUNICATION PLONGEUR

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

## OMBILICAL

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

## CONDITIONNEMENT

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

## MAINTENANCE ET GARANTIE

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

## OPTIONS

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



[www.subsea-tech.com](http://www.subsea-tech.com)



+33 (0) 491 517 671



SubseaTech\_



[st.sales@subsea-tech.com](mailto:st.sales@subsea-tech.com)



SubseaTech



subsea-tech