

Régie vidéo tractée TUVS100IP



Profondeur ajustable



Full HD 1080p



Batterie jusqu'à 4h



Éclairage LED intégré



Ultra-portable



SUBSEA TECH
Marine and Underwater Technologies

La Régie TUVS100IP

a été spécialement conçue pour l'acquisition d'images sous-marine sur des longues distances. Son système d'aile intégrée permet son utilisation à des profondeurs variables tout en assurant une stabilité maximale de la vidéo. La profondeur de la caméra varie en fonction de la vitesse du bateau, de la longueur de câble et du poids de l'ensemble.

La régie comprend notamment une interface de contrôle composée d'un PC intégré dans une Pelicase étanche équipée d'un écran anti-reflet de 17" ainsi qu'une caméra full HD dans un caisson inox avec éclairage LED intégré.



CAMÉRA

La régie vidéo TUVS100IP est composée d'une caméra full HD 1080p à haute sensibilité, intégrée à un caisson étanche Inox. La caméra possède un éclairage LED de 2400 lumens.



BATTERIES

Grâce à ses batteries NiMH embarquées, la régie vidéo TUVS100IP est totalement autonome en énergie pour une durée allant jusqu'à 4 heures.



TOWED WING

The towed wing makes it possible to realize video recordings over long distances (transects) while offering optimal stability.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES CAMÉRA

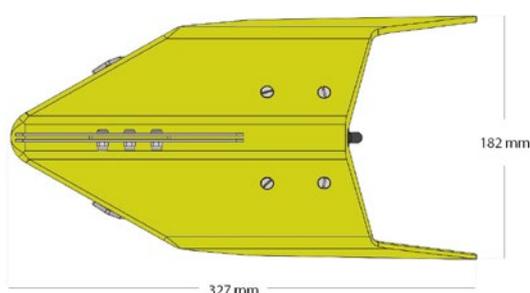
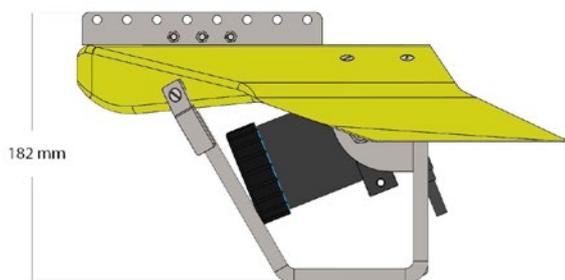
Profondeur max.	100m en standard (caisson Inox)
Dimensions	ø 66mm x L 110mm
Poids	820g
Étanchéité	IP68
Capteur	Résolution full HD 1080p, sensibilité 0,01 lux
Eclairage	LED intégrées dans caisson caméra (2400 lumens), avec contrôle d'intensité

CARACTÉRISTIQUES CONSOLE

Dimensions	L 470mm x P 370mm x H 180mm
Poids	11,5kg
Affichage vidéo	Ecran LCD couleur 17"
Batteries	Accumulateurs NiMH, 24V - 4500mAh
Consommation	Sur batteries : 48W max. Sur secteur : 80W max.
Autonomie	Jusqu'à 4h avec indicateur du niveau de charge
Enregistreur	PC intégré avec SSD 250 Go (taille stockage supérieure disponible sur demande)
Ports	1 HDMI, 1 RJ45 et 3 USB

CARACTÉRISTIQUES AILE TRACTÉE

Dimensions	L 327mm x l 182mm x H 182mm
Poids	3 kg
Description	Aile à dépression hydrodynamique
Matériaux	Polypropylène + châssis de protection inox 316L
Position caméra	Angle d'inclinaison de la caméra ajustable (0-90°)



OMBILICAL

Standard intégré	50m coulant (Ø 6,3mm) avec tresse Kevlar + câble Dynema + chaussette protectrice PEHD
Extensions en option	Sur demande

CONDITIONNEMENT

Transport	Sac de transport comprenant caméra, console, aile et câble ombilical
Poids	18 kg

MAINTENANCE ET GARANTIE

Documentation	Manuel opérateur en version papier et numérique
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
Lien WiFi	Système de retransmission vidéo sans-fil sur écran déporté
Valise de transport	Valise Pelicase pour console, caméra et ombilical
Contrat support	Contrat annuel de maintenance et de reconditionnement
Autres options	Sur demande

WWW.SUBSEA-TECH.COM

 st.sales@subsea-tech.com

 +33 (0) 491 517 671

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