



Applications

- Structures offshore en eaux peu profondes
- Inspections des chaînes d'amarrage
- Ouvrages civils côtiers
- Inspections de coques
- Infrastructures des lacs et barrages

HYDRO 300

Solution d'inspection 3D sous-marine

L'HYDRO 300 est une solution légère, compacte et économique pour les inspections et reconstructions 3D en eaux peu profondes.

Il combine les derniers développements photogrammétriques avec une facilité d'utilisation inégalée pour fournir des modèles 3D de haute précision.

Précalibré comme tous les équipements IVM, il fonctionne indépendamment de toute aide à la navigation. L'éclairage intégré permet de le déployer dans n'importe quel environnement, même dans les eaux à forte turbidité.

Cet outil d'inspection multisectoriel peut être déployé par le ROV Tortuga et par le ROV Mini TORTUGA dans une version spécialement développée pour l'intégration de l'HYDRO 300.

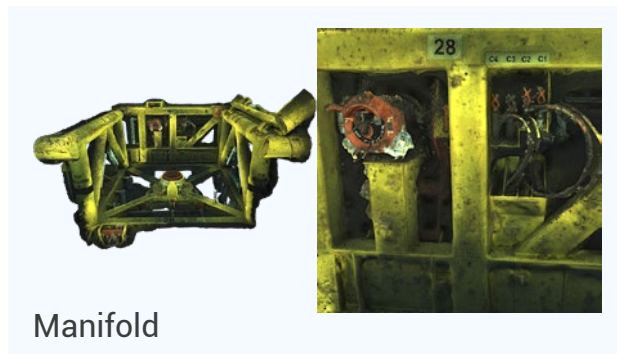
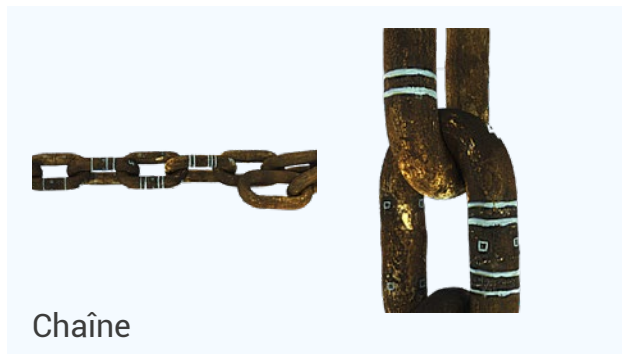
Mini TORTUGA HYDRO



HYDRO 300 monté sur Tortuga^{STD}



RENDUS PHOTOGRAMMÉTRIQUES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MÉCANIQUES

L x l x H	226 x 338 x 288 mm
Poids en air	11.2 kg
Poids en eau	2.2 kg
Matériau du boîtier	Aluminium

INTERFACES

Alimentation	19VDC à 75VDC (300W) 110VAC en option
Data	1 Gb/s

ÉCLAIRAGE

Type	4 lumières stroboscopiques
Flux	75 000 lumen

ENVIRONNEMENT

Profondeur max.	300m (testé)
Température	0 to 40°C
Compatibilité ROV	Tortuga STD, Tortuga XP4, Mini TORTUGA (version HYDRO)

CAPTEURS ET PROCESSEUR

Taille	1"
Résolution	24M px
Champ de vision (V/ H)	63.8° / 79.2°
Processeur	32 Gb
Stockage de données embarqué	2 Tb

WWW.SUBSEA-TECH.COM

 st.sales@subsea-tech.com

 +33 (0) 491 517 671

 subsea-tech

SUBSEA TECH SAS - 167 Plage de l'Estaque, 13016 Marseille, FRANCE - Capital : 60 000 € - 485 282 370 RCS MARSEILLE