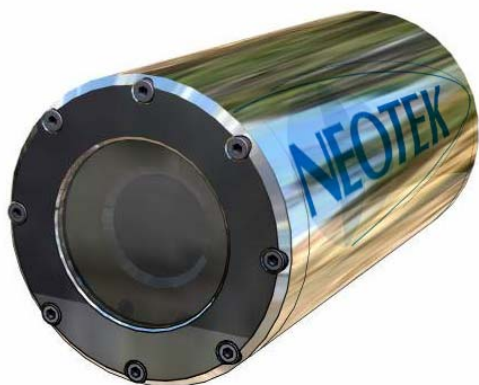


FICHE TECHNIQUE

CAMERA SOUS-MARINE



NEOTEKSurvey CAMERA COULEUR avec Zoom intégré



Grande qualité d'image

**Haute définition : zoom
optique x36**

300m Inox316

**Logiciel d'enregistrement
*neotekvision***

Neotek intègre dans sa caméra sous marine haute sensibilité le dernier bloc Sony CMOS CCD 1/3" couleur, avec un zoom optique 36 :1 et une résolution de 460 lignes TV.

La caractéristique unique de l'optique en silicium de synthèse BK7 permet une qualité d'image exceptionnelle.

Intégrée dans un corps en ANSI316 inoxydable et robuste la caméra NEOTEKSurvey peut tenir l'immersion à 300m.

Standard une sortie BNC permet d'acquérir le signal vidéo sur un moniteur de contrôle.

Une grande sélection d'options sont disponibles dont : le logiciel d'acquisition *neotekvision* qui permet le contrôle de la liaison série RS232 et l'enregistrement du signal vidéo en temps réel.

Idéale pour visionner un environnement sous-marin depuis un ROV.

NEOTEKSurvey

■ GENERAL

Technologie de prise de vue : technologie CCD 1/3''
 Cadence de prise de vue : 25 images/seconde en plein format signal analogique CCIR sur BNC.
 Types de prises de vues : couleur
 Nombre de pixel par image : 440K pixels

ELECTRO / OPTIQUE

Objectif de prise de vue : Focale variable 3.4/ 122.4mm
 Zoom : x36 avec optique x12
 Temps de pose : paramétrable par liaison série 1/3 à 1/10000 secondes.
 Sensibilité : 0.1 lux, 1/3 sec (PAL)
 Réglage des blancs et du gain.
 Distorsion : coussinet où barillet < 10% dans le champs.

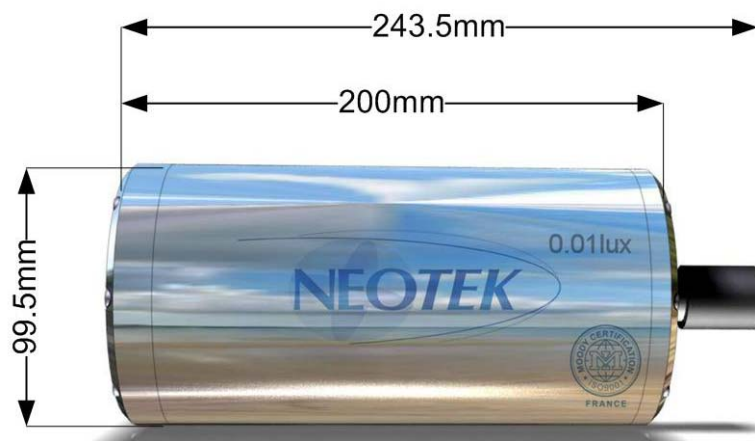
Angle de vue : 61° diagonal dans l'air
 45° diagonal dan l'eau

Optique : verre BK7

Consommation : alimentation 12V (4W).

■ MECANIQUE

Poids : 6.5kg dans l'air,
 5.2kg dans l'eau,
 Connecteur standard : Subconn BH8F



■ OPTIONS

- House en titane (3.6kg dans l'eau), house en Polymère DELRIN C (1.7kg dans l'eau).
- Support caméra réglage hauteur, site, azimut.
- Longueur de câble à définir suivant le besoin, possibilité d'utiliser une passerelle optique pour les longues distances de transmissions.
- Logiciel *neotekvision* avec carte d'acquisition Matrox Morphis.