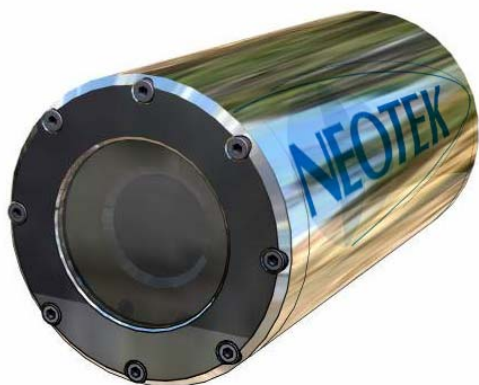


FICHE TECHNIQUE

CAMERA SOUS-MARINE



NEOTEK0.01Lux CAMERA HAUTE SENSIBILITE MONOCHROME

Haute sensibilité : 0.01 lux

**Haute définition : zoom
optique x18**

300m Inox316

**Logiciel d'enregistrement
*neotekvision***

Neotek intègre dans sa caméra sous marine haute sensibilité le dernier bloc Sony CCD 1/4" monochrome, avec un zoom optique 18 :1 et une résolution de 520 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 NEOTEK0.01lux 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 une intégration dans un environnement hostile à faible luminosité.

NEOTEK0.01Lux

■ GENERAL

Technologie de prise de vue : technologie CCD 1/4''
 Cadence de prise de vue : 25 images/seconde en plein format signal analogique CCIR sur BNC.
 Types de prises de vues : Noir et blanc
 Nombre de pixel par image : 752 x 582

■ ELECTRO/OPTIQUE

Objectif de prise de vue : Focale variable 4.1 / 73.8mm
 Zoom : x18 avec optique x8
 Temps de pose : paramétrable par liaison série 1/50 à 1/10000 secondes.
 Sensibilité : 0.01 lux
 Réglage de gain et de niveau de noir
 Distorsion : coussinet où barillet < 10% dans le champs.

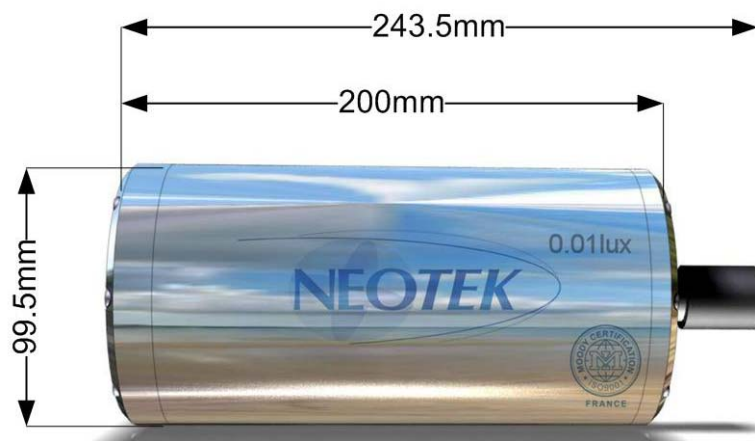
Angle de vue : 53° diagonal dans l'air
 40° diagonal dan l'eau

Optique : verre BK7

Consommation : alimentation 12V (2.5W).

■ 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.