

Système Vidéo Durci *SUV-Cam*



- **Caméra miniature étanche à 40 m**
- **Résistance aux environnements sévères**
- **Optiques interchangeables**
- **Cordons de 80 cm à 5 m**
- **Enregistrement 25 im/sec sur carte SDHC**
- **Haute qualité vidéo au standard AVI**
- **Contrôle local du cadrage sur écran LCD**
- **Système autonome sur batterie interne**

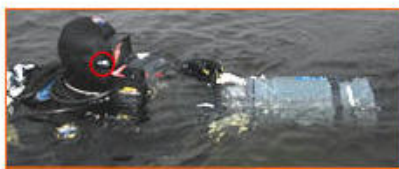
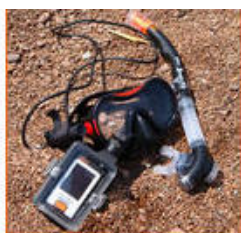
Le système SUV-Cam a été conçu pour les enregistrements vidéo en environnements thermiques et mécaniques difficiles. Grâce à sa technologie d'enregistrement numérique statique sur cartes mémoires, il ne contient aucune pièce en mouvement et il est bien adapté aux applications embarquées militaires, sportives ou industrielles.

Sa caméra durcie possède un capteur CCD couleur haute résolution. C'est un petit cylindre étanche facile à positionner par plusieurs supports optionnels. Elle est particulièrement robuste et fiable et résiste à l'immersion jusqu'à 40 m de profondeur. Son champ de vision peut être ajusté grâce à plusieurs objectifs interchangeables et à un adaptateur grand angle (options).

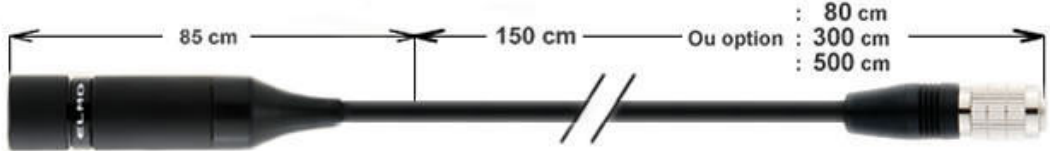
Le mini DVR numérique associé enregistre en MPEG 4 avec une résolution de 704 x 480 à 25 images / seconde sur carte SD ou SDHC jusqu'à 32 Go. Les séquences vidéo de qualité DVD peuvent être relues sur le petit moniteur LCD du DVR, ou mieux, sur tout PC muni d'un logiciel Media Player récent avec un lecteur de carte SD(HC).

L'énergie nécessaire au fonctionnement de l'ensemble provient d'une batterie Li-Ion intégrée dans le mini DVR et qui offre une autonomie de 5h00 en lecture et 2h30 en enregistrement. Chargeur Li-Ion automatique livré.

Spécifications Principales	SUV-Cam
Caméra	CCD Sony 1/4" 470.000 pixels (480 H x 420 V points élémentaires ou <i>LTV</i>)
Sensibilité	2 lux @ F/2.0 (AGC off, 40 IRE)
Réglages automatiques	AGC (gain vidéo) , BLC (Back light) , ATW (couleur), Shutter 1/50 à 1/100.000 sec
Objectif	Focale standard 3.8 mm F/2.0 (53.4° H x 40° V) - Autres focales en option : voir plus loin
Mécanique	Diamètre 20 mm x L = 85 mm - Etanchéité IP68 - Poids avec flexible 1,50 m = 150 gr
Câble de liaison	Longueur standard 150 cm - Options : 85 cm, 300 cm, 500 cm
Mini DVR	Enregistrement vidéo en MPEG4 + audio (microphone intégré au DVR)
Ecran vidéo	TFT / LCD couleur 2,2" pour visu <i>Live</i> ou <i>Play-back</i>
Support d'enregistrement	Cartes SD (FAT 12 & 16) ou cartes SDHC (FAT 32) haute capacité jusqu'à 32 GO
Séquences vidéo	Compression vidéo MPEG4 / audio G726 fichiers <i>.asf</i> pour Media Players Windows
Entrées / Sorties	USB-2.2, sortie vidéo PAL pour TV ext., sortie audio line, entrée micro ext. > 2.2 KΩ
Mécanique	Dimensions 56 x 102 x 30 mm, poids 130 gr avec batterie,
Batterie interne	Li-ion 3.7 V / 1660 mAH / 43 grammes - Chargeur livré
Option	Coffret étanche pour plongée sous-marine



diam 20 mm



SUV-Cam

Caméra CCD 480 lignes, **étanche** (norme IP68)



Objectif d'origine (fourni)	6 mm	8 mm	Convertisseur 35 mm
Horizontal : 53.4° Vertical : 40°	Horizontal : 32.6° Vertical : 24.7°	Horizontal : 25.5° Vertical : 18.9°	Horizontal : 71° Vertical : 47°
			



Support Velcro



Support rotule



Support bandeau



Coffret étanche pour le mini DVR



Etui de ceinture pour le mini DVR