

Systèmes d'inspection TV

C'est en discutant avec nos clients que cette caméra a vu le jour, elle tire avantage de l'expérience considérable en développement et fabrication de systèmes d'inspection TV en forage de PasiGeophysics. Facile à utiliser, fiable, compacte et légère, à prix abordable et destinée au terrain pour de rapides inspections vidéo.

Caméras TV séries TEL-400 pour forage



- Alimentation 12Vcc, accumulateur interne ou externe, 10 heures d'autonomie sur le terrain
- Tête diamètre 40mm x longueur 150mm
- Immersion 35bars (350m d'eau statique)
- Eclairage LED haut rendement
- Capteur CCD 1/3"
- Lumière minimale 0,001 lux @F1,2
- Ecran LCD 9" TFT 16:9 ou 4:3
- Poids 15kg avec câble 100 mètres
- Robuste boîtier de terrain avec écran dans le capot
- Rotation image droite- gauche- haut – bas
- Résolution 800 x 480 pixels
- Système NTSC / PAL

Le système est fourni complet avec logiciel et câble USB pour affichage et enregistrement image, film et commentaire vocal sur n'importe quel ordinateur portable externe.

Par ailleurs le codeur électronique optionnel permet d'enregistrer la valeur de profondeur directement dans le fichier pour un rapport détaillé et précis.

Enrouleurs 50 & 100 mètres

Encodeur pour la mesure de longueur déployée



Enrouleur 500 mètres & unité de contrôle

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Caractéristiques principales:

PasiCam

Caméra:

Diamètre	40mm
Longueur	150mm
Type de détecteur	CCD 1/3''
Résolution	700 lignes
Lentilles	2,9mm fixes
Intensité minimale requise	0,005 lux @F1,2
Type d'éclairage	8 diodes LED haute intensité
Indice de protection	IP-68, immersion jusqu'à 350 mètres

Moniteur:

Ecran	LCD 9'' TFT
Largeur	16:9 ou 4:3
Résolution	800 x 480 pixels
Système	PAL / NTSC

Unité de contrôle:

Alimentation	Batterie 12Vcc interne – source externe, autonomie 10 h sur le terrain
Sortie numérique	USB 2.0 intégrée, circuit de capture audio/vidéo + microphone, sauvegarde films et commentaires vocaux directement dans tout PC portable externe
Sortie analogique	Embase BNC
Poids	6kg
Encombrement	306mm x 234mm x 130mm

Encodeur:

Encodeur	Option de contrôle via l'écran de la profondeur et d'enregistrement automatique dans le fichier
Unité de mesure	Mètres ou feet au choix de l'utilisateur

Pour commander:

PasiCam

TEL-400-000	Système avec câble de 50 mètres et caméra	Tambour 26 x 28 x 31cm	7kg
TEL-401-000	Système avec câble de 100 mètres et caméra	Tambour 26 x 28 x 31cm	8kg
TEL-401S-000	Système avec câble de 150 mètres et caméra	Tambour 36 x 28 x 31cm	9,5kg
TEL-402-000	Système avec câble de 200 mètres et caméra	Tambour 36 x 28 x 31cm	10,5kg
TEL-403-000	Système avec câble de 300 mètres et caméra	Tambour 46 x 28 x 31cm	13,4kg
TEL-404-000	Système avec câble de 400 mètres et caméra	Tambour 46 x 28 x 31cm	17,4kg
TEL-405-000	Système avec câble de 500 mètres et caméra	Tambour 46 x 28 x 31cm	20kg

(Immersion limitée à 35 bars dans tous les cas)

Les accessoires:

PasiCam

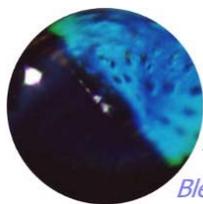
Accessoires

TEL-901-000	Câble d'alimentation pour prise allume cigare (spécifier le modèle de caméra)
ASPO-50	50 mètres de câble fibre de verre & adaptateur Téflon pour tête de caméra
TEL-902-000	Centreur ajustable pour utilisation à l'horizontale
TEL-903-000	Tripode de suspension – poulie standard incluse
TEL-904-000	Assemblage poulie à fixer directement en tête de forage
TEL-905-000	Convertisseur 220Cca/12Vcc
TEL-906-000	Option vue à 90° à monter sur la tête de caméra
TEL-907-000	Centreur ajustable pour utilisation verticale dia. 80mm à 260mm
TEL-908-000	Encodeur électronique pour contrôle de profondeur par affichage et enregistrement en fichier (comprend l'assemblage poulie-encodeur à fixer directement en tête de forage)
TEL-909-000	Assemblage encodeur pour montage tripode (requiert TEL-903-000)

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Caisse de transport

TEL-VAL-000	Tambours 50m & 100m	34 x 40 x 33cm	6,5kg
TEL-VAL-001	Tambours 150m & 200m	41 x 40 x 33cm	7,3kg
TEL-VAL-002	Tambours 300m	52 x 43 x 33cm	9kg
TEL-VAL-003	Tambours 400m & 500m	57 x 43 x 33cm	10,4kg



TEL-902-000 : Centeur horizontal acier inoxydable ajustable pour option ASPO-50.
Diamètre fermé 105mm x 105mm x 190mm
Diamètre ouvert 332mm x 332mm x 120mm



ASPO-50 : 50 mètres de câble fibre de verre et adaptateur Téflon pour tête de caméra. Dimensions 510mm x 620mm x 220mm – poids 5,55kg. Adaptateur diamètre 42mm x 120mm



TEL-904-000 : Assemblage poulie



TEL-908-000 : Encodeur



TEL-903-000 : Tripode de suspension



TEL-906-000 : Option vision à 90° avec et sans le centreur **TEL-907-000** de 80mm à 260mm



Copyright @ AnHydre 06-2018 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France
Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr