

## VISION OPTIMALE



### Wöhler VIS 300 / 350

Inspection vidéo, affichage de la position, tête rotative et pivotante, localisation

Système d'inspection vidéo intégré dans une mallette : pour l'inspection de canalisations, de conduits de fumée, de systèmes aérauliques ou d'installations industrielles.

## ✂ Polyvalence

- Analyse des zones endommagées et contrôle de :
- Canalisations à partir de Ø 70 mm
- Raccordements domestiques jusqu'à Ø 200 mm
- Systèmes d'échappement à partir de Ø 60 mm
- Conduits pour systèmes de ventilation
- Faux plafonds, cavités, conduits...

## ⚙ Fonctionnalité

- Tête de caméra rotative à 360° et pivotante à 180° – permet une amplitude de mouvement maximale pour repérer les défauts, même les plus petits
- Sauvegarde des vidéos et des photos sur une carte SD 2 GB (Wöhler VIS 350)
- Émetteur intégré dans la tête de caméra pour la localisation avec le Wöhler Localisateur L 200
- Affichage numérique de la position et de l'angle d'inclinaison de la tête de caméra (Wöhler VIS 350)
- La fonction Home permet de replacer la tête de caméra en position droite – affichage parallèle au sol (Wöhler VIS 350)
- Tête de caméra couleur, lumineuse et souple (60 mm de longueur et Ø 40 mm)
- Compteur métrique électronique avec une précision de 0,04 m et un affichage sur l'écran
- Écran couleur lumineux TFT (basculant et détachable) pour l'obtention d'excellentes images
- Autonomie : jusqu'à 2 x 2 heures avec 2 batteries interchangeables (Wöhler VIS 350)
- Équipement complet et mobile contenu dans une mallette résistante à double parois rigide

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Écran

Dimensions du boîtier .....	176 x 114 x 32 mm
Visuel TFT .....	7" / 16 : 9
Sortie vidéo .....	signal FBAS
Poids .....	400 g
Alimentation en courant .....	2 emplacements de batteries 12 V ou réseau
Durée de service .....	2 batteries à 120 min = 4 h (indication à l'écran)

### Tête de caméra couleur miniature Ø 40 mm

Type .....	1/3" COLOR CMOS
Pixel .....	768 x 576 (PAL), 656 x 492 (NTSC)
Photosensibilité .....	0,5 lux
Objectif .....	f = 2,3 mm, F = 2,5
Angle de vision .....	115°
Sources de lumière .....	12 LEDs blanches
Protection .....	étanche à l'eau selon IP 67
Dimensions .....	Ø 40 mm x 60 mm
Poids .....	240 g
Température de travail .....	0...40 °C, HR 95 % MAX
Température de stockage .....	- 20...50 °C, HR 95 % MAX

### Émetteur pour Localisateur

Fréquence d'émission .....	8,9 kHz
----------------------------	---------

### Tige de poussée

Longueur .....	30 m
Diamètre .....	6,5 mm
Comptage de longueur .....	Affichage digital de la distance

### Localisateur (Récepteur)

Affichage .....	Affichage de la position de l'émetteur
-----------------	--

### Impédance de sortie

Casque .....	32 Ohm
Alimentation .....	batterie Li-Ion 3,7 V
Température d'utilisation .....	0...40 °C
Température de stockage .....	- 10 °C...40 °C
Poids .....	605 g
Dimensions .....	32 x 14 x 7 cm

### Enregistrement et mémorisation (Wöhler VIS 350)

Mémorisation .....	Carte SD 2 GB (2 h d'enregistrement)
Interface .....	Port mini USB

1) Excepté : Mauvaise utilisation, ouverture du boîtier