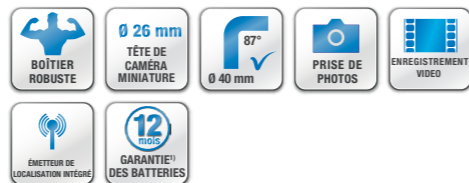




L'inspection visuelle par Wöhler

Wöhler VIS 200 / 250

La vision optimale,
même dans les conduits les plus étroits



Applications

- Inspection de canalisations, de conduits d'échappement, de conduits de ventilation, à partir d'un Ø de 40 mm intérieur

Avantages

- Tête de caméra Ø 26 mm (vision axiale)
- Compteur métrique électronique avec affichage à l'écran
- Affichage numérique de la position et de l'angle de pente de la tête de caméra
- Autonomie : 2 heures (Garantie 12 mois)
- Jonc de poussée 30 m
- L'émetteur de localisation intégré dans la tête de caméra permet de situer exactement la tête de caméra afin de pouvoir repérer avec précision les éventuels dommages des conduits
- Ecran couleur 7" TFT lumineux (détachable) pour l'obtention d'images d'excellente qualité
- Système complet et facilement transportable grâce à sa mallette à double parois renforcée
- Tête de caméra étanche IP 68 (3 bars de pression)
- Passage aisé des coudes à 87° dans un Ø 40 mm intérieur

	VIS 200	VIS 250	VIS 250
N° article	5741 J	5742 J	6245 J
Tête de caméra Ø 26 mm	•	•	•
Enregistrement photos et vidéos		•	•
Localisateur Wöhler L 200			•

Description générale du produit

Mallette de transport en plastique rigide	•	•	•
Ecran couleur TFT 7" avec câble de connexion de 2 m (écran détachable)	•	•	•
30 m de câble en fibre de verre Ø 6 mm	•	•	•
Batterie NiMH	•	•	•
Bloc d'alimentation secteur	•	•	•
Affichage de la distance parcourue	•	•	•
Emetteur de localisation	•	•	•
Enregistrement de photos et vidéos		•	•
Indicateur de pente		•	•

Accessoires recommandés pour Wöhler VIS 200 / 250

Accessoires	N° article
Kit d'aide au guidage Ø 70 mm Pour tête de caméra Ø 26 mm Pour guider la tête de caméra dans les conduits à partir d'un Ø 70 mm jusqu'à un Ø 200 mm Comprenant : Elément de centrage et anneau de guidage avec protection (N° article 3850 et 3847)	3883 I
Anneau de guidage Pour tête de caméra miniature Ø 26 mm	3827 J
Anneau guidage avec protection Pour tête de caméra miniature Ø 26 mm Aide à mieux passer les coudes, protège la tête de caméra et l'objectif	3847 J
Boule de stabilisation Ø 30 mm x 27 mm Pour câble de caméra Ø 6 mm, 6,5 mm et 7 mm Facilite le passage des coudes	3634 J
Centreur à roulettes Wöhler VIS Pour tête et câble de caméra Centreur recommandé lors d'inspections à partir d'un Ø 110 mm	3681 J
Étoile de centrage Wöhler VIS Système d'aide au guidage Ø 200 mm avec 6 broches et filetage. Permet de centrer la tête de caméra dans des conduits d'un Ø 200 mm. Peut-être utilisé avec le prolongateur (N° article 21736) Brosses interchangeables par l'utilisateur	3854 J
Prolongateur Wöhler VIS système d'aide au guidage. à utiliser avec l'étoile de centrage (N° article 3854)	21736 J
Elément de centrage Pour tête de caméra et câble Wöhler VIS 200/250/300/350/400. Permet de centrer la tête de caméra dans un Ø 200 mm. Fixation sur la tête de caméra Brosses interchangeables par l'utilisateur	3850 J
Kit de brosses Wöhler VIS 24 unités Pour l'échange des brosses du kit d'aide au guidage, à couper et ajuster en fonction du diamètre souhaité (Ø 70 à Ø 200 mm)	3858 J
Wöhler batterie de recharge VIS 2xx / VIS 3xx 12 V NiMH 2600 mAh Durée d'opération : 120 min Garantie : 12 mois	4715 J
Chargeur externe rapide VIS 3xx / 2xx Permet de charger une batterie en 1h30 maxi, 1,5 A / 230 V / 50 H	56102 J
Bloc d'alimentation secteur Wöhler VIS 2xx / VIS 3xx / VIS 400 18 V, 1,5 A, 100-240 V	3789 K
Câble de chargeur voiture Pour Wöhler VIS 2xx / VIS 3xx / VIS 400 Fonctionne sur 18 V	3169 J

Wöhler VIS 300 / 350

La vision unique



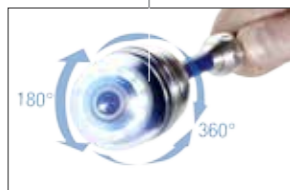
Applications

Inspection visuelle de :

- Systèmes d'échappement à partir de Ø 60 mm
- Canalisations à partir de Ø 70 mm
- Conduits aérauliques
- Faux plafonds, cavités, conduits divers
- Installations industrielles

Avantages

- Tête de caméra Ø 40 mm rotative à 360° et pivotante à 180°
- Compteur métrique électronique avec affichage à l'écran
- Affichage numérique de la position et de l'angle de pente de la tête de caméra
- Autonomie : 4 heures avec 2 batteries interchangeables (Garantie 12 mois)
- Jonc de poussée 30 m
- L'émetteur de localisation intégré dans la tête de caméra permet de localiser exactement la tête de caméra afin de pouvoir repérer avec précision les éventuels dommages des conduits
- Ecran couleur 7" TFT lumineux (détachable) pour l'obtention d'images d'excellente qualité
- Approprié pour des inspections verticales et horizontales
- Équipement complet et mobile contenu dans une mallette résistante à double parois rigide



	VIS 300	VIS 350	VIS 350
N° article	5743 J	5744 J	5745 J
Tête de caméra Ø 40 mm	•	•	•
Enregistrement photos et vidéos		•	•
Localisateur Wöhler L 200			•

Description générale du produit

Mallette de transport en plastique rigide	•	•	•
Écran couleur TFT 7" avec câble de connexion de 2 m (écran détachable)	•	•	•
30 m de câble semi-rigide en fibre de verre Ø 6,5 mm	•	•	•
Batteries NiMH	• (1)	• (2)	• (2)
Bloc d'alimentation secteur	•	•	•
Affichage de la distance parcourue	•	•	•
Emetteur de localisation	•	•	•
Enregistrement de photos et vidéos		•	•
Indicateur de pente		•	•

Accessoires recommandés pour Wöhler VIS 300 / VIS 350

Accessoires	N° article
Kit d'aide au guidage pour Ø 100 mm Pour tête de caméra Ø 40 mm Comprenant : 1 protection de coupole, 1 centreur à roulettes et 1 étoile de centrage (N° article 2641, 3681, 3854)	4240 J
Protection de coupole Ø 40 mm Protège le dôme de la tête de caméra Ø 40 mm	2641 J
Centreur à roulettes Wöhler VIS Pour tête et câble de caméra Centreur recommandé lors d'inspections à partir d'un Ø 110 mm	3681 J
Étoile de centrage Wöhler VIS Système d'aide au guidage Ø 200 mm avec 6 broches et filetage. Permet de centrer la tête de caméra dans des conduits d'un Ø 200 mm. Peut-être utilisé avec le prolongateur (N° article 21736) Brosses interchangeable par l'utilisateur	3854 J
Élément de centrage Pour tête de caméra et câble Wöhler VIS 200/250/300/350/400. Permet de centrer la tête de caméra dans un Ø 200 mm. Fixation sur la tête de caméra Brosses interchangeable par l'utilisateur	3850 J
Coupole en verre De remplacement Pour tête de caméra Ø 40 mm	3674 J
Coupoles en plexiglass De remplacement pour tête de caméra Ø 40 mm (10 pièces)	3675 J
Kit de brosses Wöhler VIS 24 unités Pour l'échange des brosses du kit d'aide au guidage, à couper et ajuster en fonction du diamètre souhaité (Ø 70 à 200 mm)	3858 J
Poids d'aide au guidage, en inox, 740 g Pour inspection verticale du haut vers le bas	3857 J
Eclairage à LED additionnel Avec des LEDs blanches Pour tête de caméra Ø 51 mm, Ø 40 mm et Ø 26 mm. A utiliser avec le poids de guidage.	9377 J
Wöhler batterie de recharge VIS 2xx / VIS 3xx, 12 V NiMH 2600 mAh, Durée d'operation : 120 min, Garantie : 12 mois	4715 J
Chargeur externe rapide VIS 3xx / 2xx, permet de charger une batterie en 1h30 maxi, 1,5 A / 230 V / 50 H	56102 J
Bloc d'alimentation secteur Wöhler VIS 2xx / VIS 3xx / VIS 400 18 V, 1,5 A, 100-240 V	3789 K
Câble de chargeur voiture Pour Wöhler VIS 2xx / VIS 3xx / VIS 400 Fonctionne sur 18 V	3169 J

Wöhler VIS 350 PLUS

Le concept évolutif



Applications

- Inspection de canalisations, de conduits d'échappement, de conduits de ventilation, à partir d'un Ø de 40 mm intérieur (tête Ø 26 mm)
- Systèmes d'échappement à partir de Ø 60 mm (tête Ø 40 mm)
- Tuyaux de canalisation à partir de Ø 70 mm
- Conduits aérauliques
- Faux plafonds, cavités, conduits divers
- Installations industrielles

Avantages

- Tête de caméra Ø 26 mm (axiale) et/ou Ø 40 mm rotative et pivotante
- Têtes de caméra interchangeables
- Affichage digital de la distance parcourue pour situer la tête de caméra
- Affichage numérique de la position et de l'angle d'inclinaison de la tête de caméra
- Autonomie : 4 heures avec 2 batteries interchangeables (Garantie 12 mois)
- Jonc de poussé 30 m
- Localisation des têtes de caméra
- Enregistrement de photos et vidéos sur une carte SD (fournie)
- La fonction Home permet d'ajuster la tête de caméra de Ø 40 mm en position droite – affichage parallèle au sol
- Approprié pour des inspections verticales et horizontales
- Équipement complet et mobile contenu dans une mallette résistante à double parois rigide

Wöhler VIS 350 PLUS

N° article	6309 J	4195 J	4196 J	6375 J	6376 J
Tête de caméra Ø 26 mm	•			•	•
Tête de caméra Ø 40 mm		•	•	•	•
Localisateur Wöhler L 200			•		•

Description générale du produit

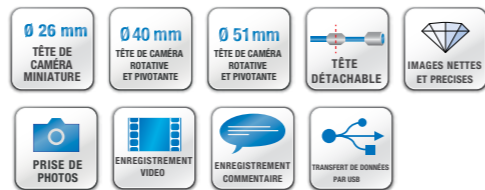
Mallette de transport en plastique rigide	•	•	•	•	•
Écran couleur TFT 7" avec câble de connexion de 2 m (écran détachable)	•	•	•	•	•
Enregistrement de photos et vidéos	•	•	•	•	•
30 m de câble semi-rigide en fibre de verre Ø 6,5 mm	•	•	•	•	•
2 Batteries NiMH	•	•	•	•	•
Bloc d'alimentation secteur	•	•	•	•	•
Indicateur de pente	•	•	•	•	•
Affichage de la distance parcourue	•	•	•	•	•
Émetteur de localisation	•	•	•	•	•

Accessoires recommandés pour Wöhler VIS 350 PLUS

Accessoires	N° article
Kit d'aide au guidage Ø 70 mm Pour tête de caméra Ø 26 mm Pour guider la tête de caméra dans les conduits à partir d'un Ø 70 mm jusqu'à un Ø 200 mm Comprenant : Élément de centrage et anneau de guidage avec protection (N° article 3850 et 3847)	3883 I
Kit d'aide au guidage pour Ø 100 mm Pour tête de caméra Ø 40 mm Comprenant : 1 protection de coupole, 1 centreur à roulettes et 1 étoile de centrage (N° article 2641, 3681, 3854)	4240 J
Protection de coupole Ø 40 mm Pour la tête de caméra	2641 J
Coupole en verre De remplacement Pour tête de caméra Ø 40 mm	3674 J
Coupoles en plexiglass De remplacement pour tête de caméra Ø 40 mm (10 pièces)	3675 J
Centreur à roulettes Wöhler VIS Pour tête et câble de caméra Centreur recommandé lors d'inspections à partir d'un Ø 110 mm	3681 J
Anneau de guidage Pour tête de caméra miniature Ø 26 mm	3827 J
Anneau guidage avec protection Pour tête de caméra miniature Ø 26 mm Aide à mieux passer les coudes, protège la tête de caméra et l'objectif	3847 J
Boule de stabilisation Ø 30 mm x 27 mm Pour câble de caméra Ø 6 mm, 6,5 mm et 7 mm Facilite le passage des coudes	3634 J
Étoile de centrage Wöhler VIS Système d'aide au guidage Ø 200 mm avec 6 brosses et filetage. Permet de centrer la tête de caméra dans des conduits d'un Ø 200 mm. Peut-être utilisé avec le prolongateur (N° article 21736) Brosses interchangeables par l'utilisateur	3854 J
Élément de centrage Pour tête de caméra et câble Wöhler VIS 200/250/300/350/400. Permet de centrer la tête de caméra dans un Ø 200 mm. Fixation sur la tête de caméra Brosses interchangeables par l'utilisateur	3850 J
Kit de brosses Wöhler VIS 24 unités Pour l'échange des brosses du kit d'aide au guidage, à couper et ajuster en fonction du diamètre souhaité (Ø 70 à Ø 200 mm)	3858 J
Wöhler VIS Kit de nettoyage Dans une mallette Désinfectant 1 L, 1 paquet de 50 chiffons, 100 gants à usage unique (taille XL, sans poudre), 1 tube de lubrifiant 200 ml pour câble de caméra, mallette plastique	4725 I
Adaptateur connectable Pour Wöhler VIS 400 Direction du regard 180°	6888 J
Kit complet adaptateurs Pour Wöhler VIS 400 Adaptateur (direction du regard 180°), 3 prolongateurs (art 21736) et un étoile de centrage (N° article 3854).	6889 J
Éclairage LED additionnel Pour tête de caméra détachable Ø 26 et Ø 40 mm	8894 J

Wöhler VIS 400

La caméra sur mesure



Applications

Analyse des zones endommagées et contrôle visuel de :

- Conduits de fumée, cheminées
- Canalisations et tuyaux de raccordement domestique
- Systèmes de ventilation

Avantages

- Système modulaire
- 3 Têtes de caméra interchangeables disponibles : Ø 26 mm, Ø 40 mm, Ø 51 mm
- Approprié pour des inspections verticales et horizontales
- Menu simple et commandes intuitives
- La fonction Home permet d'ajuster la tête de caméra en position droite – affichage parallèle au sol (pour tête Ø 40 mm)
- Possibilité d'enregistrer des photos, des vidéos et des commentaires audios
- Émetteur de localisation intégré (uniquement tête de caméra Ø 26 mm et Ø 40 mm) (Récepteur Wöhler L 200 en option)



Wöhler VIS 400

N° article	6488 J	6487 J	6489 J
Tête de caméra Ø 26 mm		•	
Tête de caméra Ø 40 mm			•
Tête de caméra Ø 51 mm	•		
Cable souple	•		
Cable semi rigide		•	•

Description générale du produit

Écran couleur	•	•	•
Sacoche de protection avec antireflet et sangle	•	•	•
Affichage de la distance parcourue	•	•	•
Bloc d'alimentation secteur	•	•	•
Enregistrement photos, vidéos et audio	•	•	•
Enrouleur de 20 m de câble souple	•		
Dévidoir de 20 m de câble de caméra semi-rigide en fibre de verre Ø 6,0 mm		•	
Dévidoir de 30 m de câble de caméra semi-rigide en fibre de verre Ø 6,5 mm			•
Mallette plastique	•	•	•
Mallette XXL de transport		•	•










Accessoires recommandés pour Wöhler VIS 400

Accessoires tête de caméra Ø 26 mm

cf. accessoires Wöhler VIS 2xx
page 3

Accessoires tête de caméra Ø 40 mm

cf. accessoires Wöhler VIS 3xx
page 5 et 7

Accessoires	N° article
 Coupole en verre Coupole en verre de remplacement pour tête de caméra Ø 51 mm (unitaire)	7802 K
 Coupole en verre avec protection pour tête de caméra Ø 51 mm	3494 K
 Coupole en plexiglas Set de 5 coupoles en plexiglas pour tête de caméra Ø 51 mm	7075 K
 Kit d'aide au guidage pour Ø 110 mm Pour tête de caméra Ø 51 mm, comprenant : guide caméra à roulettes avec protection de coupole et douille de stabilisation	3881 J
 Crochet de caméra pour tête de caméra Ø 51 mm avec filetage M 10 pour pousser la caméra avec une tige. La tête de caméra est protégée et dirigée vers le bas, de sorte que la lumière du jour n'éblouisse pas. Direction du regard à 180°.	3720 J
 Poids d'aide au guidage, inox, 740 g pour inspection verticale du haut vers le bas	3857 J
 Éclairage à LED additionnel avec des LEDs blanches pour tête de caméra Ø 51 mm, Ø 40 mm et Ø 26 mm. A utiliser avec le poids de guidage	9377 J
 Éclairage LED additionnel pour tête de caméra détachable Ø 26 et Ø 40 mm	8894 J
 Éclairage LED additionnel pour tête de caméra détachable Ø 51 mm	4194 J

Wöhler L 200 Localisateur

Le regard perçant à travers le béton et l'asphalte



Applications

- Repérage rapide de la zone endommagée
- Localisation par radiofréquence de la tête de caméra

Avantages

- Écran couleur lumineux – très lisible
- Maniement facile – guidage depuis l'écran pendant la localisation
- Tige télescopique permettant le repérage des zones endommagées sans difficultés
- Signal acoustique perceptible par les haut-parleurs ou le casque. Le réticule et l'intensité du signal acoustique indiquent la distance et la direction du point de repère.



L 200

N° article	7430 J
------------	--------

Description générale du produit

Chargeur	•
Crayon, 12 pcs.	•
Tige telescopique	•
Écouteurs	•
Mallette en plastique	•

Wöhler VE 200 / 300 Endoscope Vidéo

La vision du moindre détail



Wöhler VE 200

Applications

- Pour l'inspection de cavités difficiles d'accès (évier, bacs à douche etc.)
- Transmission des données par Wi-Fi sur smartphone, tablette ou ordinateur portable (Wöhler VE 200)

Avantages

- Enregistrement de photos et vidéos
- Affichage de l'image par Wi-Fi sur tous les smartphones et tablettes compatibles Apple et Android (Wöhler VE 200)
- Différentes sondes interchangeable
- Fonction torche pour éclairer les cavités
- Écran intégré (Wöhler VE 300)



Wöhler VE 300

Wöhler VE Endoscopes Vidéo	VE 200	VE 200	VE 300
N° article	7792 I	8890 I	8592 I
Transmission Wi-Fi	•	•	
Écran couleur intégré			•
Sonde de longueur 1,2 m et tête de caméra Ø 8,5 mm	•	•	•
Sonde de longueur 1,0 m et tête de caméra Ø 5,5 mm		•	
Sonde de longueur 1,2 m et tête de caméra Ø 5,5 mm			option

Description générale du produit

Piles AA, 4 pcs.	•	•	•
Miroir, aimant, crochet	•	•	•
Mallette	•	•	•
Image rotative			•
Carte SD			•



VIS 200/250



VIS 200/250



Écran de caméra



Tête de caméra détachable



Kit ramoneur pro



VIS 250



VIS 300/350



VIS 300/350



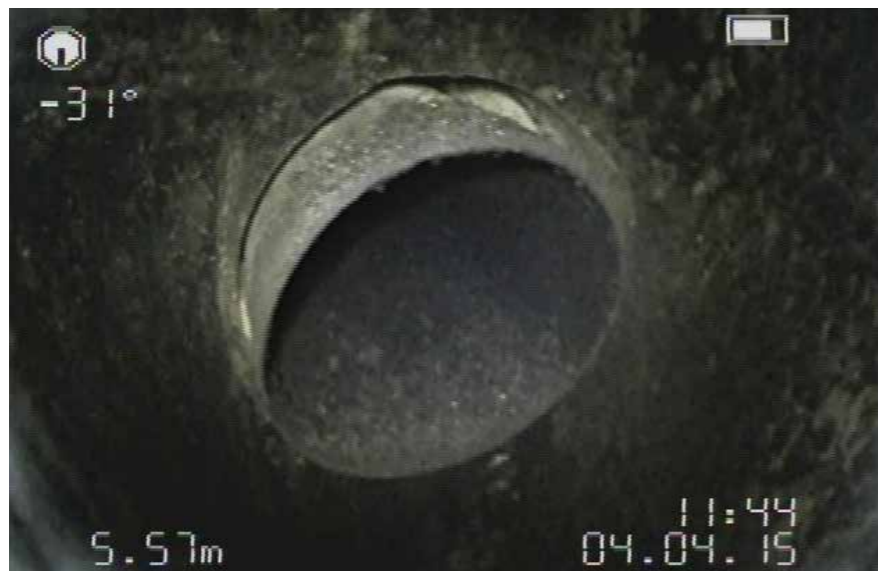
Inspection d'un lavabo avec Wöhler VE 200



Qualité d'image avec VE 300



Inspection de conduits de fumée avec VE 200



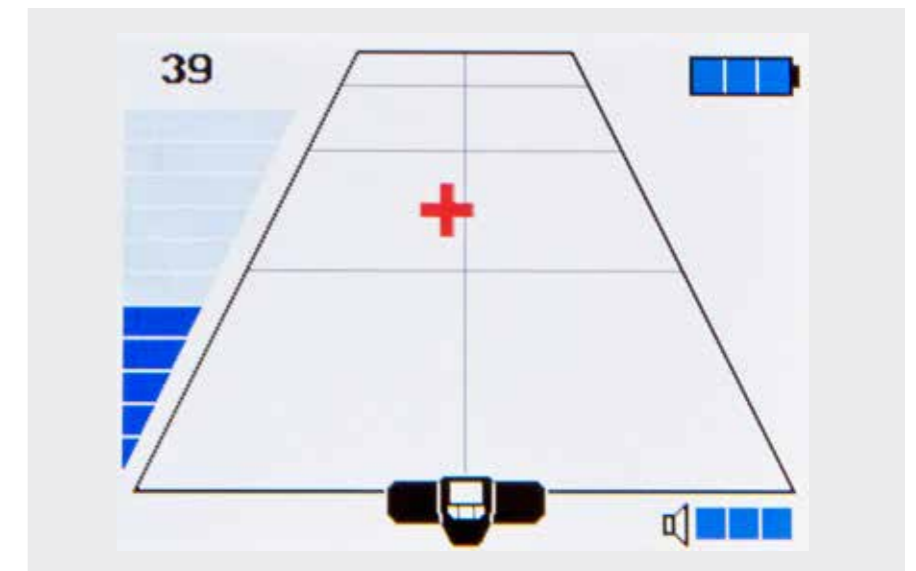
Qualité d'image



VIS 350 PLUS avec éclairage additionnel



Localisateur L 200



Affichage écran du Localisateur L 200

Distribué par:



testoon.COM
Le site internet de la mesure

99, rue Beranger
92320 Chatillon - France

Tel : 01 71 16 17 00

Fax : 01 71 16 17 03

www.testoon.com

WÖHLER

Wöhler France SARL | France