



VISIO PRIME

Home Inspector



Outil professionnel pour inspecteurs en bâtiment



Facile à nettoyer et à désinfecter



Le revêtement spécial qui compose la gaine d'insertion du système VISIO PRIME permet un nettoyage facile, un maintien de l'hygiène et évite la contamination croisée. La méthode de fabrication spécifique et la finition Polyuréthane réduisent l'adhérence des saletés et d'autres substances indésirables sur la partie d'insertion. Les autres types de gainages existants ont tendances à ramasser les dépôts et être recouverts de saletés pendant les inspections. Le Polyuréthane assure également une désinfection et un nettoyage facile.

Le système de réglage optique "Easy Focus"



L'inspection d'un grand conduit de climatisation nécessitera un réglage optique différent de celui nécessaire pour la recherche d'une fuite dans un petit tube. Ces différentes applications ne peuvent pas être assurées par des systèmes à focus fixe à bas prix. Avec la fonction "Easy Focus" du système de réglage optique, toutes les applications peuvent être assurées sans limites. Ainsi, il n'est pas nécessaire de réinvestir dans des adaptations optiques.

Fabrication robuste



La poignée de commande, conçue en aluminium de haute qualité, et les revêtements de caoutchoucs anti-chocs permettent de travailler en toute sécurité, même dans un environnement hostile.

L'utilisation d'endoscopes dans le bâtiment est une application connue aujourd'hui. C'est un outil de défi pour l'utilisateur et son budget. Beaucoup de produits disponibles sur le marché ont leur origine dans les applications médicales mais bien qu'ils puissent offrir l'image et les performances de béquillages requises, ils sont très coûteux et plus vulnérables lorsqu'ils sont utilisés dans le milieu du bâtiment. D'autres équipements disponibles pourraient être moins coûteux à l'achat et à l'entretien mais se révéleraient inadaptés aux besoins et aux différentes applications. L'environnement et les applications nécessitent des instruments robustes tout en offrant une bonne flexibilité et de l'imagerie de qualité. Les exigences clés de ces équipements portent aussi bien sur l'articulation complète de la tête des endoscopes que sur la sauvegarde numérique afin de répondre pleinement à tous les besoins des inspections. Outre l'aspect fonctionnel, il faut prendre en considération les critères économiques. Les coûts d'un endoscope vidéo sont liés à l'achat de l'appareil mais aussi à son coût de fonctionnement et d'entretien. La prise de certaines dispositions lors de la fabrication telles que la mise en place de protections antichocs au niveau de l'affichage et l'utilisation d'éclairage à LED longue durée, aide à réduire et peut-être éviter certains coûts.

Mobile et autonome grâce à son système résistant de batterie rechargeable



Le système est alimenté par batterie. Facile d'utilisation et extrêmement mobile - moins de 1000 gr.

Eclairage à LED extrêmement puissant



Les zones à examiner sont la plupart du temps sombres. Un bon éclairage est donc nécessaire pour les inspecter. Avec les quatre LED ultra puissantes à l'extrémité de la camera, le faisceau lumineux suivra toujours la direction de la caméra. Les performances de l'éclairage à LED ne se détériorent pas au fil du temps comme les systèmes d'éclairage à lampes. La longue durée de vie de ces LED permet d'éviter les coûts de remplacement des lampes.

Articulation toutes directions



Le béquillage total de la tête de l'endoscope permet d'inspecter les zones cachées telles que sous les baignoires ou sous les fondations.

Mémorisez vos photos et vos films numériques



Du bout des doigts, vous prenez des photos numériques ou encore des vidéos. Cette fonctionnalité vous permettra de réduire les coûts, d'améliorer et d'accélérer la communication et la planification de réparation.



Le VISIO PRIME vous permet d'atteindre tous les lieux avec son béquillage dans toutes les directions et son éclairage à LED



La gaine d'insertion du VISIO PRIME, facile à nettoyer et à désinfecter, offre une grande versatilité



Contrôle des sous-structures de baignoire

Que vous ayez besoin d'inspecter un système de climatisation, regarder derrière une baignoire ou si vous recherchez des fuites dans les canalisations d'eaux usées de petite taille, le VISIO PRIME, Home Inspector, vous permettra de voir dans les zones inaccessibles à l'oeil. Grâce à sa poignée de commande ergonomique, vous manœuvrez à distance votre caméra et trouverez ainsi des tuyaux bouchés, des fuites ou des tuyaux mal installés. Vous rechercherez derrière des revêtements et sous des plafonds suspendus. Vous inspecterez la propreté des tuyauteries de climatisation et d'échappement et découvrirez des corps étrangers. Vous vérifierez des systèmes de chauffage ou trouverez des nids de guêpes ou de fourmis sous les planchers etc.

- :: Inspections de canalisations
- :: Inspections de cavités
- :: Installation de systèmes dissimulés
- :: Sous-structures de douches et de baignoires
- :: Constructions en jambage
- :: Canalisations
- :: Recherche d'humidité et de moisissures



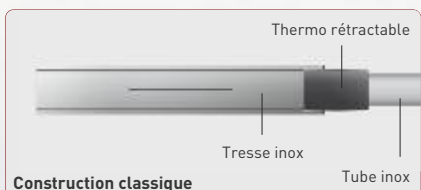
Les ingénieurs FORT ont tirés avantage des performances de la batterie du VISIO PRIME



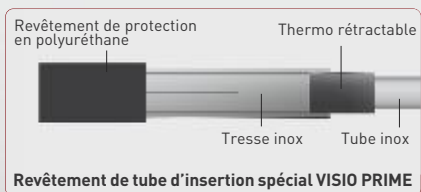
La gaine d'insertion spécifique permet un meilleur nettoyage et une désinfection optimum

La tête de camera située à l'extrémité du tube d'insertion est poussée dans des canalisations à travers la poussière, l'humidité, les bactéries et autres saletés. Le revêtement extérieur de la plupart des systèmes endoscopiques classiques est en tresse. Ces gaines rugueuses dans ces environnements hostiles seront inévitablement contaminées de bactéries et de saletés. Certaines bactéries sont encore présentes après rinçage et nettoyage de l'appareil suite à son utilisation, ce qui n'est ni agréable, ni hygiénique. De plus, il y a un risque de contamination croisée lors de l'utilisation d'un de ces endoscopes

dans un tuyau d'égout puis ultérieurement lors d'une inspection de canalisation d'eau potable ou de système de canalisation. Le VISIO PRIME Home Inspector est totalement anti-adhérent grâce à son revêtement extérieur polyuréthane. De cette façon, il ne laisse aucune chance à la saleté, aux moisissures ou aux bactéries d'adhérer à sa surface. En plus, ce revêtement permet l'utilisation d'alcool à 98% pour la désinfection. Le tube d'insertion est étanche sur toute la longueur et peut donc être immergé dans sa totalité et nettoyé correctement.



Construction classique



Revêtement de tube d'insertion spécial VISIO PRIME

Spécifications	VISIO PRIME Home Inspector
Longueur utile	2 mètres, 3 mètres, 6 mètres
Diamètre utile	6mm
Articulation	120° en toutes directions
Tube d'insertion	Revêtement spécial polyuréthane
Eclairage	Hybrid LED et fibre optique haute performance
Ecran	TFT - 3.5 pouces
Enregistrement image	Standard JPEG
Enregistrement vidéo	Numérique MPEG2
Support enregistrement	Carte SD incluse
Connecteurs	USB 2.0, Alimentation DC
Sortie vidéo	Composite Jack 3.5 mm
Poids	Moins de 1.000 grammes
Température de stockage	-40°C à +70°C
Température d'utilisation	-10°C à +60°C
Vision	Vision directe 0° / Vision latérale à miroir 70° / 90° / 110° (option)
Gamme de vision	Ajustement optique variable de 3 mm à l'infini grâce à la fonction optique "Easy Focus"
Zoom	Numérique 1,5x
Étanche	Gaine d'insertion totalement immerisible et étanche
Valise de transport	Robuste avec compartiment de rangements spéciaux

Contenu du kit complet	
<p>1 VISIO PRIME Home Inspector, Numéro d'article: 4602000P (2m), 4603000P (3m), 4606000P (6m)</p> <p>1.1 Carte SD</p> <p>1.2 Chargeur de batterie</p> <p>1.3 Manuel d'instruction</p> <p>1.4 Valise de transport</p> <p>Options disponibles, accessoires utiles:</p> <p>2 Miroirs de vision latérale, 70°, Numéro d'article: DV107663X 90°, Numéro d'article: DV107664X 110°, Numéro d'article: DV107665X</p> <p>3 Chargeur USB pour voiture, Numéro d'article: CE105570X (permet de charger l'appareil entre 2 interventions)</p> <p>4 Cordon de sortie vidéo RCA, Numéro d'article: CE107662X (pour connecter un moniteur extérieur)</p> <p>5 Cordon mini USB vers USB A, Numéro d'article: CE107504X (pour le transfert de données vers un PC)</p>	



viZaar industrial imaging AG
Hechinger Straße 152
72461 Albstadt / Germany

Téléphone: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-0
Télécopie: +49 (0) 74 32 / 98 37 5-50

info@vizaar.de
www.vizaar.de



FORT SA
3 rue Lambert
ZI de la Gaudrée
91410 DOURDAN

Téléphone: +33 1 608 118 18
Télécopie: +33 1 645 995 73

info@fort-fr.com
www.fort-fr.com

Distributeur agréé FORT Imaging systems: