

Mini-Cam SOLOPro+ - CAM050

Système de caméra de poussée DN 60 – 450 mm

Le système de caméra de poussée SOLOPro+ offre tout ce dont vous avez besoin pour inspecter des conduites de DN 60 – 450 mm, pour documenter les résultats et créer des rapports pour la remise sur site ou avec les catalogues de dommages intégrés et l'interface WinCan pour continuer à travailler dans le logiciel de bureau.

Coffre de commande

Le coffre de commande intuitif de la SOLOPro+ affiche les enregistrements en temps réel sur l'écran TFT-LCD compatible avec la lumière du jour 8" et enregistre jusqu'à 90 heures de matériel vidéo. Le logiciel de génération de rapports ProPIPE de Mini-Cam est inclus en standard dans tous les systèmes et le coffre de commande est compatible avec WinCan.

- moniteur 8"-TFT (800x600) et 1 joystick de commande
- batterie Li/ion (jusqu'à 6 h) et fonctionnement sur réseau électrique (110-230VAC)
- affichage des données et des mètres avec clavier étanche et touches de raccourci intuitives, appareil IP54
- enregistrement vidéo MPEG4 et photo JPEG-piloté par menu sur mémoire intégrée de 32 GB (jusqu'à 128 GB)
- zoom numérique 3 x, contrôle de la lumière, commutation pour la localisation d'émetteurs (512/640 Hz et 33 kHz)
- Interfaces : USB2.0 et lecteur SD/SDHC et WLAN (échange de données)
- logiciel de génération de rapports simple et intuitif ProPipe pour la création de rapports détaillés sur site
- module WinCan intégré pour l'inspection avec des catalogues selon DWA M 149 et ISYBAU2006, 2001 et 1996
- aucun logiciel de bureau n'est requis pour la génération de rapports et la sortie de données (vidéo, photo, PDF)



Enrouleur

- enrouleur avec cadre en acier stable et câble de poussée spécial robuste et résistant à la torsion (11 mm)
- câble de poussée également disponible en version extra-souple
- frein à friction confortable
- compteur électronique intégré
- support pour coffre de commande SOLOPro+
- émetteur multipositions pour 512/640 Hz et 33 kHz intégré dans la prise de caméra
- système de connexion de caméra sans outil



Dimensions (L x l x H) et poids

Enrouleur avec 100 m de câble	790 x 370 x 960 mm	30.0 kg
Enrouleur avec 60 m de câble	690 x 370 x 890 mm	20.0 kg
Enrouleur avec 40 m de câble	530 x 365 x 690 mm	15.0 kg

Qualité a besoin de passion

Caméra à tête rotative et pivotante

La CAM050 est la petite caméra à tête rotative / pivotante pour les systèmes coulissants SOLOPro+ et Proteus de Mini-Cam. Elle peut être utilisée dans des tuyaux à partir de 60 mm de diamètre et peut être coudée à partir de DN90 90°. Grâce à la tige de courbure, il est possible de s'orienter dans les dériviations (inspections latérales) et d'inspecter des systèmes de tuyaux complets.

La fonction de pivotement permet de regarder dans toutes les directions, jusqu'au pivotement automatique des manchons de tuyaux. Les lasers intégrés à la sonde de la caméra permettent de déterminer les dimensions des diamètres nominaux des tuyaux, de mesurer les fissures et les dommages ainsi que la hauteur du niveau d'eau dans la canalisation.

- utilisation en fonctionnement coulissant en DN 60 - 450 mm (avec accessoires)
- accessibilité aux coudes de 90° à partir du DN 90 mm
- apte à bifurquer avec tige coulissante
- laser avec 2 pièces parallèles pour la mesure de la largeur des fissures
- 1 laser rotatif pour la détermination du diamètre (DN 90 – 600 mm)
- module de mesure du niveau d'eau
- construction robuste avec pare-chocs en caoutchouc interchangeable et chariot de protection
- adaptateur à ressort amovible en aluminium
- correction automatique de la position (image droite)
- rotation sans fin sur 360° plage de pivotement (+/- 135°)
- résolution de la caméra : 740 LTV
- mise au point manuelle, déclencheur automatique, angle de vision de 75°
- éclairage LED puissant, monté de manière pivotante
- y compris coffre de transport avec jeu d'outils et 2 boules de guidage (DN 150 mm, DN 100 mm)



Accessoires

- glissières à rouleaux en deux grandeurs (DN 100-450 / DN 200-450 mm)
- jeu de tige coulissante, 2 longueurs (90, 150 mm)
- pupitre pivotant - coffre de commande, entièrement réglable (inclinaison de -35° - +75°, rotation de 360)
- câble d'entrée vidéo



Qualité a besoin de passion

No d'article	Désignation
86.10215	SOLOPro+, enrouleur 60 m, coffre de commande, tête de caméra rotative/pivotante DN 50 mm, Laser
86.10515	SOLOPro+, enrouleur 40 m, coffre de commande, tête de caméra rotative/pivotante DN 50 mm, Laser
86.10815	SOLOPro+, enrouleur 100 m, coffre de commande, tête de caméra rotative/pivotante DN 50 mm, Laser

Extension

No d'article	Désignation
86.10900	SOLOPro+, coffre de commande
86.10910	SOLOPro+, enrouleur 60 m
86.10911	SOLOPro+, enrouleur 60 m, flexible
86.10920	SOLOPro+, enrouleur 40 m
86.10921	SOLOPro+, enrouleur 40 m, flexible
86.10930	SOLOPro+, enrouleur 100 m
86.10931	SOLOPro+, enrouleur 100 m, flexible
86.10965	SOLOPro+, tête de caméra rotative et pivotante DN 50 mm y compris accessoires et Laser

Accessoires

No d'article	Désignation
86.10972	Chariot à rouleaux pour tête de caméra rotative et pivotante CAM050, DN 100 – 450 mm
86.10973	Chariot à rouleaux pour tête de caméra rotative et pivotante CAM050, DN 200 – 450 mm
86.10974	Câble d'entrée vidéo
86.10981	Jeu de tige coulissante pour CAM050
86.20455	Pupitre pivotant – coffre de commande