

## Mini-Cam SOLOPro+ - DUO

### Système de caméra de poussée DN 50 – 450 mm

Le système de caméra de poussée SOLOPro+ offre tout ce dont vous avez besoin pour inspecter des conduites de DN 50 – 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)
- compteur électronique intégré
- frein à friction confortable
- 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 axiale (auto-nivellement)

- pour l'inspection de DN 50 – 450 mm (avec accessoires)
- coudes à partir de 75 mm
- boîtier en aluminium avec raccord à ressort, étanche à la pression de 1 bar
- éclairage LED et verre frontal résistant aux rayures
- Résolution: 512x582 (PAL), 470 HTVL, sensibilité < 1,0 Lux
- Accessoires : coffre de transport, outils, 3 boules de guidage (DN 150 mm, DN 100 mm, coulisseau de protection)



## Caméra à tête rotative et pivotante

- utilisation en fonctionnement couissant en DN 90 - 450 mm (avec accessoires)
- accessibilité aux coudes de 90° à partir du DN 100 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°)
- 300.000 pixels (PAL 512x582), < 1,0 Lux
- 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 3 boules de guidage (DN 150 mm, DN 100 mm, coulisseau de protection)



## Accessoires

- glissières à rouleaux en deux grandeurs pour les deux têtes de caméra (DN 150 – 450 mm / DN 200 – 450 mm)
- jeu de tige coulissante, 3 longueurs (150, 225, 300 mm) dans le coffre de transport
- 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
86.10200	SOLOPro+, enrouleur 60 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra
86.10210	SOLOPro+, enrouleur 60 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra, avec Laser
86.10500	SOLOPro+, enrouleur 40 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra
86.10510	SOLOPro+, enrouleur 40 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra, avec Laser
86.10800	SOLOPro+, enrouleur 100 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra
86.10810	SOLOPro+, enrouleur 100 m avec coffre de commande et les deux têtes de caméra, avec Laser

## Extension

No d'article	Désignation
86.10900	SOLOPro+, coffre de commande
86.10910	SOLOPro+, enrouleur 60 m
86.10920	SOLOPro+, enrouleur 40 m
86.10930	SOLOPro+, enrouleur 100 m
86.10940	SOLOPro+, tête de caméra axiale
86.10941	SOLOPro+, tête de caméra axiale y compris accessoires
86.10950	SOLOPro+, tête de caméra rotative et pivotante y compris accessoires
86.10960	SOLOPro+, tête de caméra rotative et pivotante y compris accessoires et Laser

## Accessoires

No d'article	Désignation
86.10970	Chariot à rouleaux pour tête de caméra axiale, DN 150 – 450 mm
86.10971	Chariot à rouleaux pour tête de caméra axiale, DN 200 – 450 mm
86.10972	Chariot à rouleaux pour tête de caméra rotative et pivotante, DN 150 – 450 mm
86.10973	Chariot à rouleaux pour tête de caméra rotative et pivotante, DN 200 – 450 mm
86.10974	Câble d'entrée vidéo
86.10980	Jeu de tige coulissante
86.20455	Pupitre pivotant – coffre de commande