

## Mini-Cam Proteus Lite Chariot – système complet

Le système Proteus Lite combine les performances et la fiabilité éprouvées de la famille Proteus dans un système d'entrée peu coûteux. C'est le kit de démarrage idéal et permet des inspections de DN 150 à DN 400, et peut être étendu à volonté avec tous les composants Proteus.

### Coffre de commande

Le coffre de commande intuitif du système Proteus Lite affiche les enregistrements en temps réel sur l'écran TFT-LCD lisible en plein jour 10.4" et enregistre jusqu'à 90 heures de matériel vidéo. Le logiciel d'élaboration du rapport ProPipe de Mini-Cam est inclus en standard dans tous les systèmes, et le coffre de commande est compatible avec Win-Can.

- écran-TFT 10.4" (1024 x 768) et 2 joysticks de commande pour contrôler le chariot
- batterie Li/ion (jusqu'à 6 h) et fonctionnement sur le réseau (110-230VAC)
- affichage des données et des mètres avec clavier étanche et touches de raccourci intuitives, dispositif IP 54
- enregistrement de vidéos MPEG4 et de photos JPEG par menu sur une mémoire intégrée de 32 Go (jusqu'à 128 Go)
- zoom numérique 3x, contrôle de la lumière, interrupteur pour l'émetteur de localisation (512/640 Hz et 33 kHz)
- Interfaces : USB 2.0 et lecteur SD/SDHC pour le transfert de données et WLAN (échange de données)
- un logiciel d'élaboration du rapport simple et intuitif ProPipe pour la création de rapports détaillés sur site
- module WinCan intégré pour l'inspection avec catalogues selon DWA M149 et ISYBAU2006, 2001 et 1996
- aucun logiciel de bureautique n'est nécessaire pour la génération de rapports et la sortie de données (vidéo, photo, PDF)
- dimensions / poids (L x l x H) : 430 x 280 x 150 mm, 5.5 kg



### Tambour à câble manuel léger

- tambour à câble avec cadre en acier stable et support pour le coffre de commande
- 250 m de câble de poussée spécial robuste et résistant à la torsion (6.8 mm)
- y compris compteur de mètres électronique
- le guide-câble à commande manuelle permet de garder le câble propre et bien rangé
- frein à friction confortable, manivelle rétractable / amovible
- système de connexion de caméra sans outils
- compatible avec le chariot (Art. 86.20465, non inclus dans l'ensemble)
- dimension / poids : (L x l x H) : 550 x 385 x 700 mm, 29.3 kg



La qualité a besoin de passion

## Chariot Proteus 150, DN 150 – 400 mm

- pour les tuyaux de DN 150 – 400 mm, avec chariot de guidage jusqu'à DN 800 mm (Art. 86.20420, non inclus dans l'ensemble)
- 6 roues motrices, entièrement contrôlables
- fonction de levage manuel, capteur de pression et capteur d'inclinaison
- y compris des roues en caoutchouc 6 x 90 mm
- roues supplémentaires (par exemple roues en carbure) compatibles
- dimension / poids (L x l x H) : 320 x 85 x 100 mm, 9.25 kg



## Caméra à tête rotative et pivotante

- utilisation en fonctionnement coulissant de DN 90 - 450 mm (avec accessoires)
- construction robuste avec pare-chocs en caoutchouc interchangeable et chariot de protection
- correction automatique de la position (image droite)
- rotation sans fin 360°, plage de pivotement (+/-135°)
- 300.000 pixels (PAL 512x582), 470 HTVL
- 6 LED, < 1,0 Lux, pivotant
- mise au point manuelle, obturateur automatique, angle de vue 75°
- 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)
- y compris le coffre de transport avec jeu d'outils et boules de guidage



Article-No :

86.20452

Désignation

Système Proteus Lite complet avec coffre de transport, tambour de câble, FW 150 et caméra à tête rotative et pivotante

La qualité a besoin de passion