

## Mini-Cam Proteus Lite Fahrwagen - Komplettsystem

Das Proteus Lite System vereint die bewährte Leistung und Zuverlässigkeit der Proteus-Familie in einem preiswerten Einstiegssystem. Es ist das ideale Starterkit und ermöglicht Inspektionen bereits ab DN150 – DN400. Beliebig erweiterbar mit allen Proteus Komponenten.

### Steuerkoffer

Der intuitive Steuerkoffer des Proteus Lite Systems zeigt Echtzeit-Aufnahmen auf dem 10.4" tageslichttauglichen TFT-LCD Display und zeichnet bis zu 90 Stunden Videomaterial auf. Die ProPIPE-Berichterstellungssoftware von Mini-Cam ist standardmässig in allen Systemen enthalten, der Steuerkoffer ist WinCan kompatibel.

- 10.4"-TFT-Monitor (1024 × 768) und 2 Bedien-Joystick zur Steuerung des Fahrwagens
- Li/ion-Akku (bis 6 h) und Netzbetrieb (110-230VAC)
- Daten- und Metereinblendung mit wasserdichter Tastatur und intuitiven Hotkeys, Gerät IP54
- menügesteuerte MPEG4-Video- und JPEG-Fotoaufnahme auf integriertem 32 GB Speicher (bis 128 GB)
- 3-fach Digital-Zoom, Lichtsteuerung, Umschaltung für Ortungssender (512/640 Hz und 33 kHz)
- Schnittstellen: USB2.0 und SD/SDHC-Leser für Datentransfer und WLAN (Datenaustausch)
- einfache, intuitive ProPipe-Berichtsoftware zum Erstellen detaillierter Berichte am Einsatzort
- integriertes WinCan-Modul zur Inspektion mit Katalogen nach DWA M149 und ISYBAU2006, 2001 und 1996
- Für die Berichterzeugung sowie Datenausgabe (Video, Foto, PDF) ist keine Bürosoftware notwendig
- Grösse / Gewicht (L x B x H): 430 x 280 x 150 mm, 5.5 kg



### Manuelle Kabeltrommel leicht

- Kabeltrommel mit stabilem Stahl-Rahmen und Halterung für den Steuerkoffer
- 250 m robustes, knickresistentes Spezial-Schiebekabel (6.8 mm)
- integrierter elektronischer Meterzähler
- die manuell betriebene Kabelführung hält das Kabel sauber und ordentlich
- komfortable Reibbremse, Kurbel einklappbar / abnehmbar
- werkzeugloses Kameraanschluss-System
- Kompatibel mit Transportwagen (Art. 86.20465, nicht im Set inbegriffen)
- Grösse / Gewicht (L x B x H): 550 x 385 x 700 mm, 29.3 kg



Qualität braucht Leidenschaft

## Proteus Fahrwagen 150, DN 150 – 400 mm

- Für Rohre von DN 150 – 400 mm, mit Fahrschlitten bis DN 800 mm (Art. 86.20420, nicht im Set inbegriffen)
- 6-Rad Antrieb, komplett steuerbar
- Manuelle Hebefunktion, Drucksensor und Neigungssensor
- Inkl. 6x 90 mm Gummirädern
- Weitere Räder (z.B. Carbidräder) kompatibel
- Grösse / Gewicht (L x B x H): 320 x 85 x 100 mm, 9.25 kg



## Dreh- und Schwenkkopfkamera inkl. DN-Erfassung

- Einsatz im Schiebetrieb in DN 90 - 450 mm (mit Zubehör)
- robuste Konstruktion mit wechselbarem Gummi-Rammschutz und Schutzschlitten
- automatische Lagekorrektur (aufrechtes Bild)
- 360° Endlosrotation, Schwenkbereich (+/-135°)
- 300.000 Pixel (PAL 512x582), 470 HTVL
- 6 LED, < 1,0 Lux, mitschwenkend
- manueller Fokus, Auto-Shutter, Blickwinkel 75°
- Mit Parallel-Laser für Defekt- / Rissbreiten- und Objektmessung
- Seitlicher Laser für Durchmesserbestimmung
- Messbereich Rohrdurchmesser DN 90 – 600 mm
- Inkl. Transportkoffer mit Werkzeugsatz und Schiebemugel (DN 150 mm, DN 100 mm)



Artikel-Nr:

86.20452

Bezeichnung

Proteus Lite Komplettsystem, bestehend aus Steuerkoffer, Kabeltrommel, FW150 und Dreh- und Schwenkkopfkamera

Qualität braucht Leidenschaft