# DIE VIPER® FAMILIE VIPER®

www.envirobot.com

Full HD 1920x1080 FIBER FREE



## VIPER light

**kostengünstig, ideal für Einsätze in Gebäuden**

*Mit 30 m Hybridschlauch DN 10 (3/8 “)*
*L x B x H: 66 x 24 x 73 cm*
*Gewicht 29 kg inkl. 30 m Hybridschlauch DN 10 (3/8")*



## VIPER compact automatic

**vielseitig und robust - unser Bestseller**

*Mit 60 m Hybridschlauch DN 10 (3/8 “)*
*L x B x H: 58 x 52 x 70 cm (Teleskopgriff eingefahren)*
*L x B x H: 58 x 52 x 110 cm (Teleskopgriff ausgefahren)*
*Gewicht 53 kg inkl. 60 m Hybridschlauch DN 10 (3/8“)*



## VIPER long range automatic

**hohe Reichweite für extreme Einsätze**

*Mit 80 m Hybridschlauch DN 10 (3/8 “)*
*L x B x H: 58 x 64 x 70 cm (Teleskopgriff eingefahren)*
*L x B x H: 58 x 64 x 110 cm (Teleskopgriff ausgefahren)*
*Gewicht 63 kg inkl. 80 m Hybridschlauch DN 10 (3/8“)*

## VIPER Truck

**Teilintegriert**

*- mit Fahrzeughalterung zum komfortablen Arbeiten*
*- volle Flexibilität da abnehmbar*



**Vollintegriert**

*- als Aufrüstkit für angetriebene Schlauchtrommeln*
*- Monitormontage am Fahrzeug für komfortables Arbeiten*



## *Die lenkbare Spülkamera zum* **Reinigen und Inspizieren** *verzweigter Rohrleitungen* **in einem Arbeitsgang**

### Einsatzbereich

- Bogengängig und abbiegefähig ab DN 75 mehrfach 45°
- Bogengängig und abbiegefähig ab DN 110 mehrfach 90°
- Reinigen DN75 bis DN300
- Inspizieren DN75 bis DN800
- Einlenken in Anschlüsse bis DN1000, auch wenn diese im Rohrscheitel sind
- Lokalisieren durch integrierten Ortungssender
- Aufzeichnung und Livebild in Full-HD Qualität
- Lösen von Blockaden durch Vorstrahldüse






**Envirobot GmbH & Co. KG**
Glaserstraße 3
D-87463 Dietmannsried
GERMANY

+49 (0) 8374 - 5891350
info@envirobot.com
**www.envirobot.com**

BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Version 11/2025

SPÜLT LENKT FILMT

www.envirobot.com

# DIE VIPER® KOMPONENTEN IM DETAIL



## STEUERGERÄT

- robustes, wasserdichtes Alugehäuse mit Schnellwechselsystem
- Li-Ionen Wechselakku mit 3 Std. Laufzeit
- kratzfestes, sonnenlichttaugliches, hochauflösendes 10“ Display
- Video- und Fotoaufnahme in Full-HD auf USB-Stick bis 512 GB
- Dateneingabe für Stammdaten und Beobachtungen
- frei konfigurierbarer Schadenskatalog, abrufbar über einfache Kürzeleingabe
- Einblendung von Spüldruck, Kamerainnendruck, Meterzählung, Neigung, Rotationswinkel, Akkustatus, Datum, Uhrzeit
- robuste, wasserdichte Tastatur und Sonnenblende
- große Tasten zur einfachen Bedienung
- analoger Videoausgang optional



## SCHLAUCHWAGEN

- stabiler, ergonomischer Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet
- ausziehbarer Teleskopgriff mit Schwenk-Neigehalterung
- Gleitschienen zum einfachen Be- und Entladen
- mit praktischem Regen-/Sonnenschirm zum Einstecken
- 1/2" Innengewinde zum Anschluss des HD-Schlauches
- stufenlose Trommelbremse, Schlauchandruckrolle
- integriertes Werkzeugfach

## ZUBEHÖR



Zubehörkoffer inklusive



Wechselakku



Schlauchverbinder

...weiteres Zubehör in unserem Produktkatalog




## HYBRIDSCHLAUCH

- 300 BAR Thermoplast-Spülschlauch DN10 (3/8“) oder DN12 (1/2")
- geringer Druckverlust, abriebfest, schwimm- und gleitfähig
- kevlarverstärktes, integriertes Kamerakabel
- Wendbar durch beidseitig identische Schnellkupplungen
- Verlängerbar auf 120m mit unserem Schlauchverbinder



## ELEKTRISCHER TROMMELANTRIEB

- In den Schlauchwagen integrierter, elektrischer Trommelantrieb
- vollautomatische, sensorgesteuerte Aufwicklung
- körpergerechte, ergonomische Arbeitshaltung
- effizienter Ein-Mann-Betrieb



## ROTIERDÜSEN-SET

**Zur streifenfreien Reinigung, sowie zur Beseitigung von Ablagerungen und Fett**

**Der praktische Transportkoffer enthält:**
- 45° Rotationsdüse
- 90° Rotationsdüse
- Vibrations-/Schlagdüse
- Werkzeugset





45° Rotationsdüse



90° Rotationsdüse



Vibrations-/Schlagdüse



## KAMERA

- Full-HD Livekamera 1920 x 1080 mit Digitalzoom
- unzerstörbare 4 mm Saphirglaslinse
- Power-LED-Beleuchtung für Rohre bis DN 800
- wasserdicht 10 BAR / 100 m mit Innendrucküberwachung
- Sensor zur Neigungs- und Rotationsanzeige
- leistungsstarker Ortungssender 512 Hz / 640 Hz
- integrierte Vorstrahldüse / Kamerareinigungsdüse




## LENKSTÜCK

- kontrolliertes Einlenken in Abzweige durch drehen des Schlauches
- integriertes Zuschaltventil für Vorstrahldüse / Kamerareinigungsdüse
- 6 Reinigungsdüsen, 1 Lenkdüse
- Alle Düsen mit Keramikeinsätzen individuell konfigurierbar
- robuster, hochbiegsamer Flexschlauch
- Anschluss mit Schnellkupplung

