

DIE VIPER[®] FAMILIE

VIPER[®]

Full HD
1920x1080
FIBER FREE



VIPER[®] light

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[®] - das robuste Profi-Werkzeug zum
Reinigen und Inspizieren
verzweigter Rohrleitungen
in einem Arbeitsgang

HAUPTMERKMALE (alle VIPER Modelle)

- Einsatzbereich DN 75 bis DN 600
- Bogengängig und abbiegefähig ab DN 75 mehrfach 45°
- Bogengängig und abbiegefähig ab DN 100 mehrfach 90°
- Arbeitsdruck bis 300 BAR
- Schlauchdurchmesser 3/8" (DN 10)
- Spülgerät Mindestleistung 110 BAR 30 l/min
- Geeignet für Frisch- und Recyclingwasser



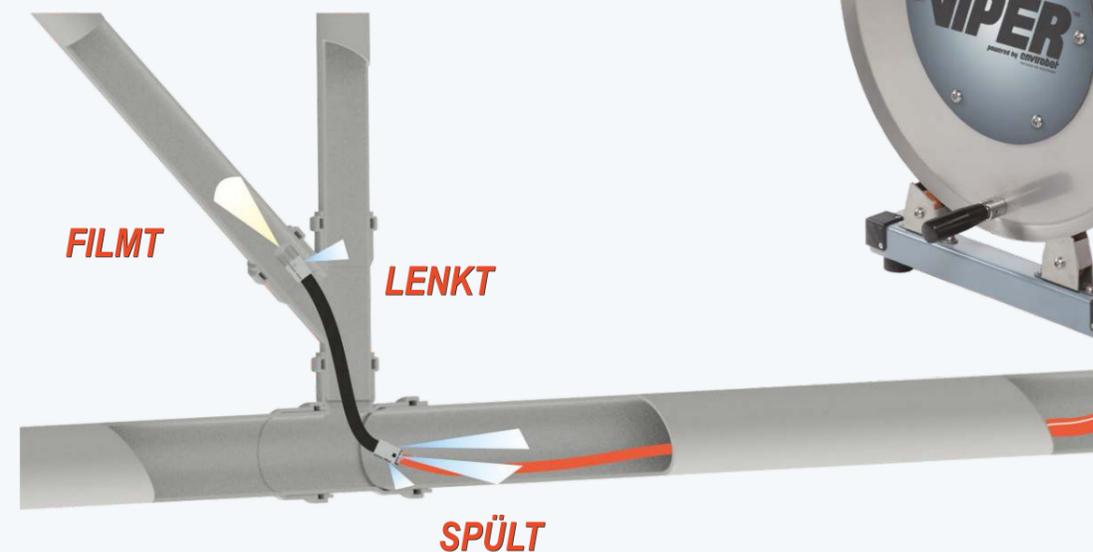
VIPER[®] compact

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

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")



SPÜLT



LENKT



FILMT

DIE VIPER[®] KOMPONENTEN IM DETAIL



STEUERGERÄT

- robustes, wasserdichtes Aluminiumgehäuse
- Schwenk-Neigehalterung mit Schnellwechselsystem
- Li-Ionen Wechselakku, bis zu 3 Std. Laufzeit
- 12 V-24 V und 110 V-240 V Ladekabel
- hochauflösendes 10" Display, sonnenlichttauglich, kratzfeste Schutzscheibe
- Video- und Fotoaufnahme in Full-HD auf USB-Stick bis 512 GB
- Dateneingabe für Stammdaten und Beobachtungen
- frei konfigurierbarer Schadenskatalog, abrufbar über einfache Kürzeingabe
- Einblendung von Spüldruck, Kamerainnendruck, Meterzählung, Neigung, Rotationswinkel, Akkustatus, Datum, Uhrzeit
- wasserdichte Tastatur
- große Tasten für Video- und Fotoaufnahme, Zoom, Mikrofon, Ortung, Beleuchtung, etc.
- Headset-Anschluss zur Aufnahme von gesprochenen Kommentaren und Beobachtungen

Optional:
analoger Videoausgang



SCHLAUCHWAGEN (VIPER compact + VIPER long range)

- stabiler, ergonomischer Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet
- ausziehbarer Teleskopgriff mit Schwenk-Neigehalterung für das Steuergerät
- stufenlose Haspelbremse, Kugelhahn, Werkzeugfach
- pannensichere Transporträder und Gleitschiene zum einfachen Be- und Entladen
- 1/2" Innengewinde zum Anschluss an HD-Spülgerät
- Regen-/Sonnenschutzschirm mit Schnellkupplung zur einfachen Montage am Schlauchwagen

Optional:

In den Schlauchwagen integrierter, elektrischer Trommelantrieb zur komfortablen Schlauchaufwicklung.



ZUBEHÖR



Wechselakku



Ladeschale



Schlauchverbinder
(zum Verbinden von 2 Hybridschläuchen)



12/24VDC Netzteil für KFZ und LKW

HYBRIDSCHLAUCH

- Thermoplast-Spülschlauch DN 10 (3/8")
- integriertes Kamerakabel
- Arbeitsdruck bis 300 BAR
- geringer Druckverlust, abriebfest, schwimm- und gleitfähig
- beidseitig identische Schnellkupplungen
- gleichmäßige Abnutzung dank Wendbarkeit



KAMERA

- Full-HD Livekamera 1080 x 1920 mit Digitalzoom
- 160° Weitwinkelobjektiv mit 4 mm Saphirglaslinse
- dimmbare Power-LED-Beleuchtung für Rohre bis DN 600
- Sensor zur Neigungs- und Rotationsanzeige
- Ortungssender 512 Hz / 640 Hz
- integrierte Vorstrahldüse mit auswechselbarem Düseneinsatz
- wasserdicht bis 10 BAR / 100 m mit Innendrucküberwachung
- hochwertiges Edelstahlgehäuse mit Rammschutz
- durch modulare Konstruktion vom Lenkstück abnehmbar
- Durchmesser 40mm, Länge 40mm
- Zentrieraufsätze für Rohre größer DN 100



Blickwinkel
160°

Full HD
1920x1080
FIBER FREE

LENKSTÜCK

- leichtes Einlenken in Abzweige durch einfaches Drehen des Schlauches
- Lenkdüse mit auswechselbarem Keramik-Düseneinsatz
- integriertes Ventil zum Zuschalten der Vorstrahldüse
- robuster, hochbiegsamer Flexschlauch
- 6 Stk. Reinigungs-/Vorschubdüsen mit 30° Strahlwinkel
- auswechselbare, keramische Düseneinsätze, geeignet für Recyclingwasser
- verschleißfeste Edelstahlkomponenten
- Anschluss mit Schnellkupplung

Optional:

Lenkstück mit Rotierdüse und drei auswechselbaren Düsenkörpern im praktischen Transportkoffer.

