WÖHLER

NIEUW

HD-KWALITEIT
BETAALBAAR
PRAKTISCH
EN EFFECTIEF

Wöhler VIS 700
HD-video-inspectiecamerasysteem

Uw betrouwbare ondersteuning bij professioneel advies

Techniek op maat

Made in
Germany

HD
TOUCH-SCREEN

SPRAAK OPNAME

VIDEO OPNAME

FOTO OPNAME

HOME FUNCTIE

EENVOUDIGE REINIGING

GEÏNTEGREERDE ZENDER

WLAN

4 h
LITHIUM-ION ACCU

Wöhler VIS 700 HD-video-inspectiecamerasysteem

De nieuwe digitale Wöhler camerageneratie

De Wöhler VIS 700 biedt praktische tools voor de professionele gebruiker. Haarscherp beeld, dankzij HD beeldtechnologie, een traploos instelbare focusregeling en een praktische besturing van de camerakop met behulp van de joystick. Ideale functionaliteiten voor inspecties van riolerings-, rookgasafvoer-, ventilatiesystemen en industriële installaties.

De nieuwe digitale camera met hoge resolutie zorgt voor verbluffend scherp beeldmateriaal. De traploos regelbare focusregeling maakt gericht inzoomen op schadeplekken mogelijk. Lijkt een gedeelte in het beeldscherm verdacht, dan eenvoudig op dat gedeelte handmatig scherpstellen. Op de grote losneembare touchscreen 7"-HD-TFT-kleurenmonitor worden gelijktijdig, middels een logisch vormgegeven indicator, de duwrichting van de camerakop ten opzichte van horizontaal (+90° = recht omhoog) en de onderkant van het te inspecteren object weergegeven. In het beeldscherm worden datum en tijd weergegeven samen met een digitale lengte-aanduiding in stappen van 0,03 m en 0,04 m. Zo kunnen de beelden eenvoudig worden omgezet naar begrijpbare taal. Gelijktijdig kan een collega de beelden via WLAN volgen op zijn tablet of smartphone. Op toetsbediening wordt de homefunctie ingeschakeld en kijkt de camerakop weer recht vooruit. Voor het doorsturen van het beeldmateriaal naar een externe monitor voor presentatiedoeleinden is een HDMI uitgang beschikbaar. Naast de vertrouwde foto-opname of video-opname voorzien van spraakopname. Nu tevens geschikt om direct op te slaan op de meegeleverde SD-kaart of op een USB-stick. De camerakop is standaard uitgerust met een 9,2 kHz zendmodule op toetsbediening te activeren. Dankzij deze frequentie vormen metalen leidingen bij het localiseren van deze camerakop geen blokkade. Optioneel is de Wöhler L 200 locator leverbaar om de camerakop moeiteloos, dankzij de grafische weergave, op te sporen.

VOORDELEN

PLUS X AWARD®
2017/2018 | Achieved for:
High Quality
Ease of Use
Functionality

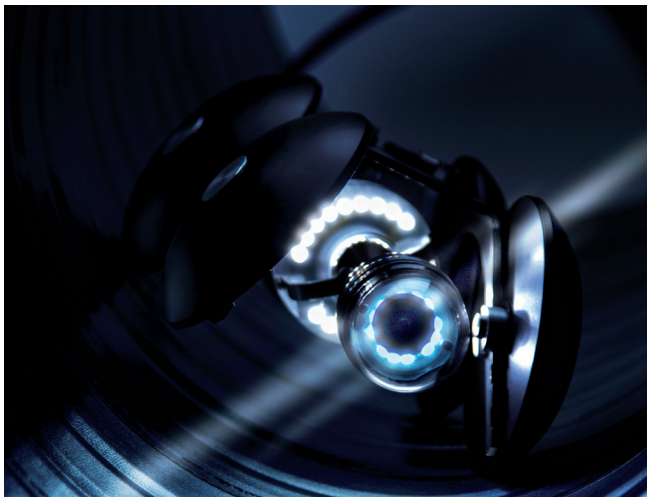
- Traploos instelbare mechanische focusregeling
- HD-beeldkwaliteit dankzij camera met hoge resolutie
- Waterdichte draai- en kantelbare ø 40 mm HD kleurencamerakop
- Intuïtieve bediening via HD-touchscreen en joystick
- Geïntegreerde zender, op toetsbediening te activeren, maakt een nagenoeg exacte plaatsbepaling mogelijk
- Stand- en hoekindicator van de camerakop ø 40 mm in het display
- Foto-, video- en spraakopname op SD-kaart of USB-stick
- WLAN ingebouwd

Superscherp beeld, gebruiksvriendelijke menustructuur en comfortabel in de hand.

Met de Wöhler L 200 locator is de camerakop exact te localiseren.

Betrouwbare rioolinspectie dankzij de waterdichte camerakop. De zonneklep zorgt voor goed beeld tijdens zonnige weersomstandigheden.

De inspectie van ventilatiesystemen is dankzij de 30 m duwstang geen probleem.



De inspectie van grote ventilatiesystemen is dankzij de 30 m duwstang en de camerawagen geen probleem.

Mechanische focusregeling voor optimale beeldkwaliteit.

De functies in één oogopslag

Haarscherpe video-inspectie

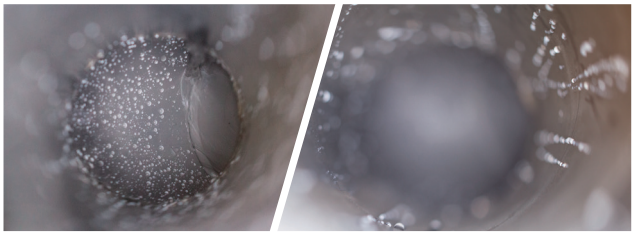
De digitale opnames en vervolgens de foto- of videoweergave met een hoge resolutie garanderen een haarscherp beeld.

Flexibele bediening

De monitor kan op twee manieren op de monitorhouder gemonteerd worden. Het beeld draait automatisch 180°. Bediening naar wens via touchscreen of de joystick. De losneembare kleurenmonitor voorzien van 1,5 m verbindingskabel is dankzij de monitorhouder draai- en kantelbaar.

Individuele focusregeling

Via touchscreen of joystick is de focus handmatig traploos in te stellen.



Uitzoomen Inzoomen

Spraakopname

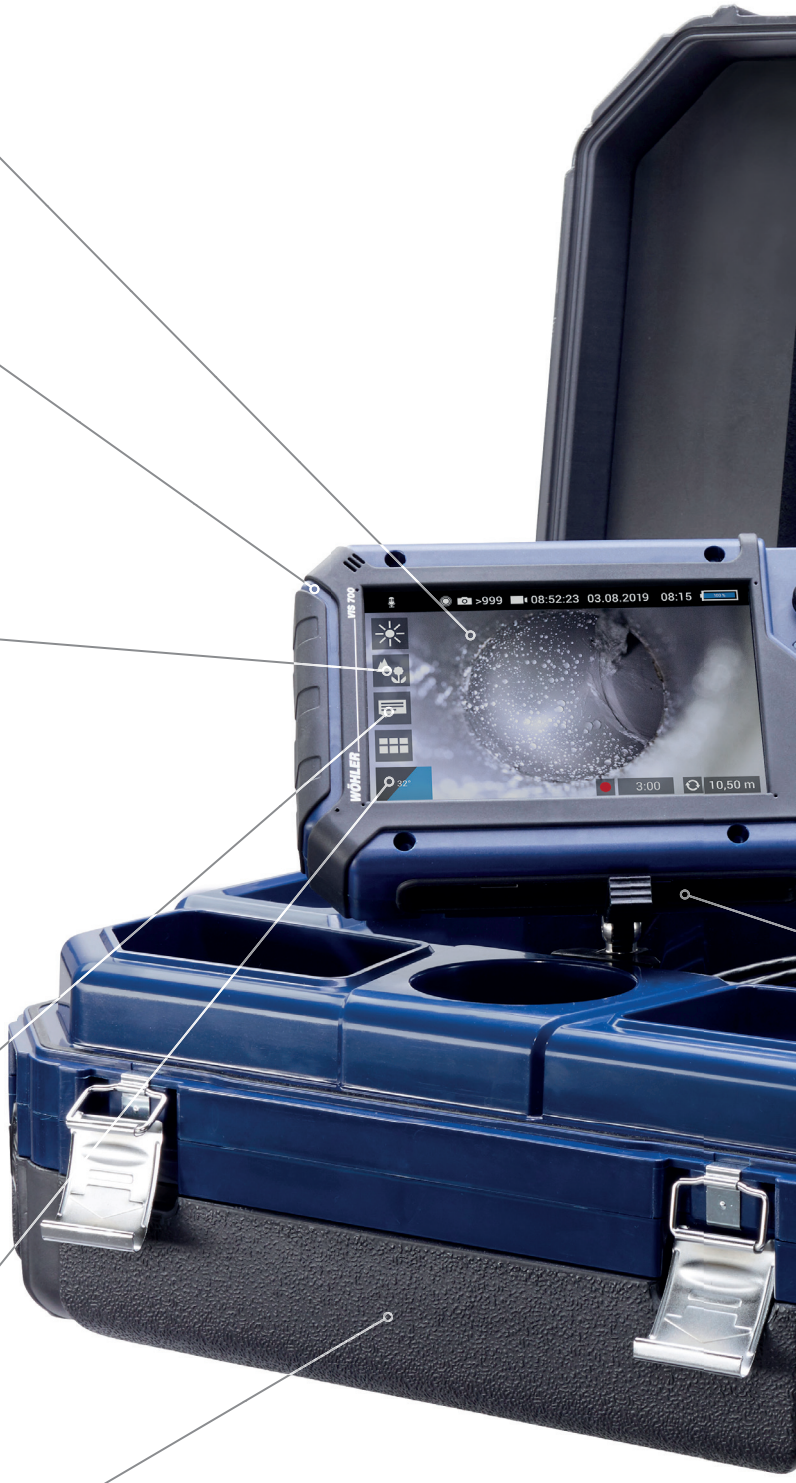
Aan zowel foto's als video's kunnen spraakopnames worden toegevoegd.

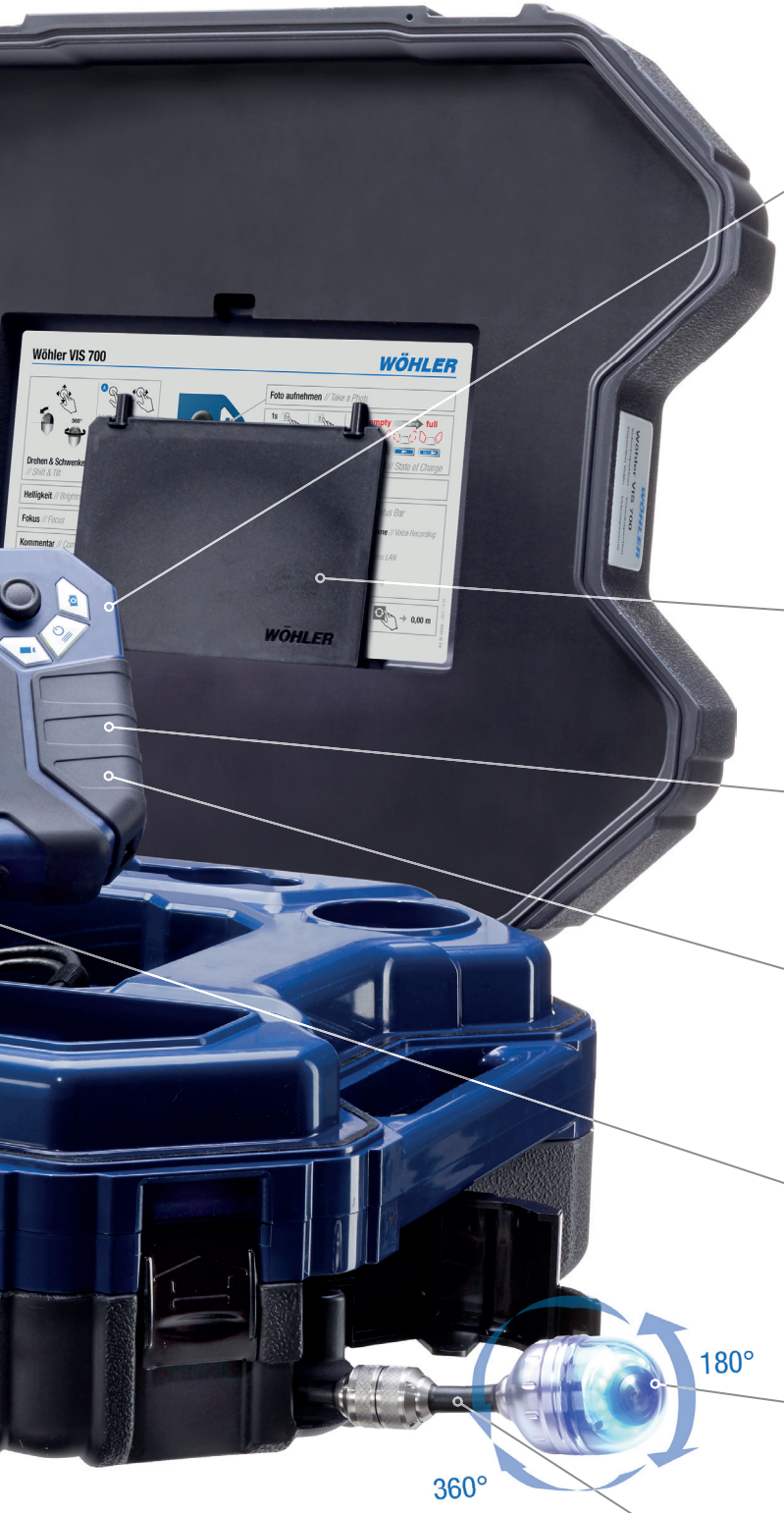
Stand-, hoekindicator en digitale lengte-aanduiding

Naast de lengte-aanduiding wordt de stand en de hoek waaronder de camerakop zich beweegt, weergegeven in het display.

Eenvoudige reiniging en veel ruimte voor accessoires

Via het eenvoudig te openen ondergedeelte van de koffer is de losneembare camerahaspel met duwstang eenvoudig te demonteren en te reinigen.





Handgreep (op foto ingeschoven)

De individueel instelbare handgreep zorgt voor een comfortabele bediening van de complete monitor.

Geïntegreerde zonneklep

De meegeleverde zonneklep kan in het kofferdeksel worden opgeborgen.

Live reportage via WLAN of HDMI

Voor het live versturen van beeldmateriaal naar een externe monitor, tablet of smartphone.

Krachtige Li-Ion accu met snelladertechnologie

Li-Ion accu met een gebruiksduur van 4 uur. Razendsnel op te laden dankzij de USB-C-aansluiting.

USB-stick of SD-kaartslot

De opnames kunnen op een SD-kaart of op een USB-stick opgeslagen worden. Ideaal voor weergave van het beeldmateriaal ter plaatse.

Draai- en kantelbare ø 40 mm kleurencamerakop

De camerakop kan 180° gekanteld en 360° gedraaid worden. De focus is traploos instelbaar voor haarscherp beeldmateriaal.

Stabele duwstang

De duwstang is 30 m lang en dankzij de vormgeving zeer stabiel met een uniek bochtgedrag.

Talrijke toepassingen

Schade-analyse:

- Rioleringssystemen vanaf ø 70 mm
- Rookgasafvoersystemen vanaf ø 56 mm
- Ventilatiesystemen
- Tussenwanden, plafonds en holle ruimten
- Industriële installaties

Functionaliteit

- HD-touchscreen monitor levert haarscherp beeldmateriaal
- Vrij instelbare mechanische focusregeling
- Met de 360° draaibare en 180° kantelbare optiek voorzien van een beeldhoek van 160° (diagonaal) komen zelfs de kleinste details haarscherp in beeld
- Geïntegreerde zender met 9,2 kHz radiogolven te traceren met de Wöhler L 200 locator
- Digitale standindicator om de oriëntatie van de beelden duidelijk weer te geven
- Homefunctie om ter oriëntering de camerakop op toetsbediening recht vooruit parallel aan het aardoppervlak te laten kijken
- Krachtige dimbare verlichtingsring ingebouwd in de ø 40 mm kleurencamerakop met een uniek bochtgedrag om een combinatie van 87°-bochten te overwinnen
- Digitale lengte-aanduiding in het display
- Gebruiksduur ca. 4 uur dankzij Li-Ion accu
- Compleet in robuuste kunststof koffer
- Opslag en weergave van video‘s en foto‘s voorzien van spraakopnames
- Snelle en eenvoudige reiniging van de losneembare camerahaspel met duwstang

Gegevensverwerking

- Eenvoudige opname van foto‘s en video‘s op een SD-kaart of USB-stick
- HDMI-video-uitgang
- WLAN-communicatiepoort

Locator (optioneel)

- Geïntegreerde zender in de camerakop maakt een exacte plaatsbepaling mogelijk
- Maakt het doelgericht uitvoeren van reparatiewerkzaamheden mogelijk
- Telescoopstang maakt eenvoudige opsporing mogelijk
- Markeerkrijthouder om direct de locatie te markeren
- Li-Ion accu biedt een lange gebruiksduur

TECHNISCHE GEGEVENS

Monitor

TFT-Display	7“ / beeldformaat 16:9
Pixels	1280 x 800
Video-uitgang	HDMI
Gewicht	860 g
Afmetingen behuizing	250 x 155 x 54 mm
Laadapparaat	USB-C 5 V / 3 A
Voeding	3,7 V, 42 Wh Li-Ion accu of via netvoeding
Gebruiksduur	4 h (accucapaciteit in het display)

Draai- en kantelbare camerakop ø 40 mm kleur

Type	1/2,7“ COLOR CMOS
Focusregeling	27 mm tot ∞
Beeldhoek	160° (diagonaal)
Lichtbronnen	10 witte LED‘s
Bescherming	Waterdicht volgens IP 67
Afmetingen	ø 40 x 60 mm
Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 °C
Frequentie radiogolven	9,2 kHz

Duwstang

Lengte	30 m
Diameter	8,6 x 5,6 mm (ovaal)

Lengte-aanduiding in het display

Resolutie	In stappen van 0,02 en 0,03 m
Nauwkeurigheid	5 %Rdg

Geheugencapaciteit

Geheugenkaart	SD-kaart (max. 32 GB)
Technologie	SD of SDHC, snelheidsklasse 10
Opnamecapaciteit	ca. 3 GB/h
Resolutie opname	1280 x 720 HD, max. 25 fps
Format opname	AVI (H264)

Kunststof koffer

Afmetingen	18 x 44 x 50 cm (l x b x h)
Gewicht	9,7 kg

Wöhler L 200 locator

Display	Grafische weergave van de positie van de zender
Uitgangsimpedantie koptelefoon	Typ. 32 Ohm
Gewicht	605 g
Opslagtemperatuur	-10 tot +40 ºC
Bedrijfstemperatuur	0 tot +40 ºC
Afmetingen	32 x 14 x 7 cm (l x b x h)
Voeding	3,7 V Li-ion accu

Wöhler VIS 700 HD-video-inspectiecamerasysteem

Inspectie van riolerings-, ventilatie- en rookgasafvoersystemen

1. Basisuitrusting kiezen (gebruiksklaar)

Wöhler VIS 700-40 HD-duwcamera

losneembare camerakop en 30 m duwstang

Leveringsomvang
Wöhler VIS 700-40 30 m video-inspectiecamera
Losneembare draai- en kantelbare kleurenca-merakop ø 40 mm voorzien van zendmodule
7" HD TFT-kleurenmonitor, 1,5 m verbindingskabel (monitor uitneembaar)
SD-kaart
USB-laadapparaat voorzien van USB-C aansluitkabel
30 m ovale duwstang 8,6 x 5,6 mm
3 stuks kunststof koepels
Tube siliconenvet
Antislipmat
Kunststof koffer 50 x 44 x 18 cm (lxbxh)
Artikel-Nr. 7395 J — € 4.650,–

Wöhler VIS 700-40 HD-kabelcamera

losneembare camerakop en 20 m camerakabel

Leveringsomvang
Wöhler VIS 700-40 20 m video-inspectiecamera
Losneembare draai- en kantelbare kleurenca-merakop ø 40 mm voorzien van zendmodule
7" HD TFT-kleurenmonitor
Draagriem met monitorhouder
SD-kaart
USB-laadapparaat voorzien van USB-C ansluitkabel
20 m camerakabel voorzien van lengte-markeringen
3 stuks kunststof koepels
Tube siliconenvet
Antislipmat
Kunststof koffer 51 x 43 x 17 cm (lxbxh)
Artikel-Nr. 7446 J — € 3.300,–

2. Accessoireset kiezen

Hier vindt u de meest gewilde toebehoren van klanten

Leveringsomvang	**Geleidingssysteem 100** Wöhler camerakop ø 40 mm	**Belichtings-/ geleidingssysteem 100** Wöhler camerakop ø 40 mm	**Locator/ geleidingssysteem 100** Wöhler camerakop ø 40 mm
Rolgeleiding ø 75 mm met kliksluiting	•	•	•
Beschermkorf ø 45 mm voorzien van richtvenster	•	•	•
Stangelement ø 20 cm	•	•	•
Pakket a 10 stuks kunststof koepels ø 40 mm		•	•
Extra gewicht edelstaal 740 g		•	
Verlichtingsring ø 73 mm incl. batterijpack		•	
Wöhler L 200 locator			•
Kunststof koffer reinigings- en smeermiddelset			•
Artikel-Nr.	4240 J	9097 J	9098 J
Prijs	€ 158,–	€ 448,–	€ 863,–

Faxbestelling

Wij adviseren u graag telefonisch:

+31 (0)35 77 32 582

+31 (0)35 77 32 585

Artikel-Nr.	Artikelomschrijving	Aantal	€/Stuk
7395 J	Wöhler VIS 700 HD-video-inspectiecamerasysteem		4.650,–
7446 J	Wöhler VIS 700 HD-kabelcamera		3.300,–
4240 J	Geleidingssysteem 100 Wöhler camerakop ø 40 mm		158,–
9097 J	Belichtings-/geleidingssysteem 100 Wöhler camerakop ø 40 mm		448,–
9098 J	Locator/geleidingssysteem 100 Wöhler camerakop ø 40 mm		863,–

Per zending berekenen wij € 8,50 verzendkosten. Onze algemene leveringsvoorwaarden zijn hierop van toepassing. Prijzen zijn excl. B.T.W.

Heeft u interesse in onze productondersteuning?

Wij bieden verschillende workshops, webinars en (exclusieve) producttrainingen aan.
Lees onze uitgebreide informatie op **www.woehler.nl/kenniscentrum**.

☐ Stuur een Wöhler catalogus mee naar onderstaand afleveradres.

Factuuradres/Opdrachtgever		Afleveradres indien afwijkend	
Firma		Firma	
Naam		Naam	
Straat		Straat	
Postcode/Plaats		Postcode/Plaats	
Land		Land	
Telefoon		Fax	
Mobiel		E-mail	

Klant-Nr. ☐☐☐☐☐☐

B.T.W.-Nr. NL ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ B ☐☐

Datum _____ **Handtekening/ Firmastempel** _____

© Wöhler 01/2019 Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden. // 58808

WÖHLER

Wöhler | Nederland
Tel.: +31 (0)35 77 32 585 · **Fax:** +31 (0)35 77 32 582
E-mail: info@woehler.nl

Wöhler Technik GmbH | Germany
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
Tel.: +49 (0)29 53 73 100 · **Fax:** +49 (0)29 53 73 96 100
E-mail: international@woehler.de

www.woehler.nl