



Mess- und Reinigungssysteme

WÖHLER



Das Allround-Paket für den Kanalreiniger
Profigeräte für einen reibungslosen Arbeitsablauf

Inhaltsverzeichnis

Inspektionstechnik

4 – 23

Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem / HD-Kabelkamera
Wöhler VIS 500 Inspektionskamera
Wöhler VIS 250 Videoinspektionskamera
Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop

Messtechnik Heizungsanlage

24 – 33

Wöhler M 603 Druckmessgerät
Wöhler SC 660 Smart Connect

Reinigungstechnik Abwasserrohre

34 – 45

Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine
Wöhler RM 300 Rohrreinigungsmaschine
Wöhler RM 400 Rohrreinigungsmaschine
Wöhler HR 300 Hochdruckreiniger

1

2

3



Inspektionstechnik

Produktübersicht	6 – 7
Digitale HD-Inspektion von Abwasserkanälen / Luftleitungen / Abgasanlagen / Industriellen Anlagen	8 – 11
Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem / HD-Kabelkamera	8 – 11
Inspektion von Kanälen / Abwasser- und Luftleitungen / Abgasanlagen / Industriellen Maschinen	12 – 15
Wöhler VIS 500 Inspektionskamera	12 – 15
Inspektion von Rohren / Luftleitungen / Abgasanlagen	16 – 17
Wöhler VIS 250 Videoinspektionskamera	16 – 17
Zubehör	18 – 21
Wöhler L 200 Locator	18
Weiteres Zubehör	19 – 21
HD-Endoskopie	22 – 23
Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop	22 – 23

PRODUKTÜBERSICHT



Wöhler VIS 700
HD-Videoinspektionssystem
S. 8



Wöhler VIS 700
HD-Kabelkamera
S. 8



Wöhler VIS 500
Inspektionskamera
S. 12



Wöhler VIS 500
Inspektionskamera
S. 12



Wöhler VIS 250
Videoinspektionskamera
S. 16



Wöhler VE 400
HD-Video-Endoskop
S. 22

Anwendungen		Abwasserkanäle Luftleitungen Abgasanlagen	Abgasanlagen Luftschächte Schornsteine	Abwasserkanäle Luftleitungen Abgasanlagen	Abgasanlagen Luftschächte Schornsteine	Rohre Luftleitungen Abgasanlagen	Hohlräume ab Ø 4 mm
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	Inspektion von						
	ab Ø 125 mm	● (1) (7)	● von oben (7) (8)	● (1) (7)	● von oben (7) (8)		
	Ø 100 bis Ø 125 mm	●	● von oben (7) (8)	●	● von oben (7) (8)	●	
	Ø 70 bis Ø 100 mm	●	● von oben (2)	●	● von oben (2)	●	
	Ø 40 bis Ø 70 mm	● (5)	● von oben (5)	● (6)	● (6)	●	●
	Ø 6 bis Ø 40 mm						●
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	ab Ø 125 mm	● (3) (7)		● (3) (7)	● (3) (7)		
	Ø 70 bis Ø 125 mm	● (3)		● (3)	● (2) (3)		
	Ø 40 bis Ø 70 mm	● (4) (5)		● (4) (6)		● (4) (6)	
	Ø 6 bis Ø 40 mm						●
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte	●	● von oben (8)	●	● (7)	●	●	
Gerätemerkmale							
Kameraköpfe		Ø 26 / 40 mm	Ø 26 / 40 mm	Ø 26 / 40 mm	Ø 26 / 40 mm	Ø 26 mm	Ø 3,9 / 5,5 / 25 mm
Videospeicher		SD-Karte 32 GB	SD-Karte 32 GB	Interner Speicher 4 GB erweiterbar mit USB-Stick	Interner Speicher 4 GB erweiterbar mit USB-Stick	SD-Karte 4 GB	Micro-SD-Karte 16 GB
Fokus: manuell exakt einstellbarer Schärfbereich		●	●				
Quick Keys: Foto, Video und Fokus		●	●				
Livebild-Übertragung per WLAN		●	●				
Dokumentation: Schadenbeschreibungen über Touchscreen und Aufnahme von Sprachkommentaren		●	●				●
MD = Meterzähler digital (Auflösung 0,023 m) MK = Metrierung Kabel (Auflösung 0,1 m)		MD	MK	MD	MD	MD	
Einfache Reinigung des Doppelschalenkoffers		●					
Ortung Kamerakopf / Schadstelle mit Wöhler L 200 Locator		●	●	●	●	●	
Zentrierung des dreh- und schwenkbaren Kamerakopfes (Home-Funktion)		●	●	●	●		

● = enthalten

- (1) bei Inspektion der Abgasanlage von oben
- (2) eingeschränkte Nutzung in Bögen
- (3) empfohlen für wasserführende Leitungen, da Kamerakopf wasserdicht
- (4) wasserdicht nach IP 68 (30 m für 30 Minuten)
- (5) mit Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26 mm, steckbar
- (6) mit Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26 mm, steckbar
- (7) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf zentral im Rohr zu führen
- (8) Zubehör erforderlich um den Kamerakopf vertikal oder waagrecht zu schieben

Wöhler VIS 700 HD-Videoinspektionssystem

Inspektion von Abwasser- und Luftleitungen / Abgasanlagen / Industriellen Maschinen



Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ Abwasserleitungen und Hausanschlüssen ab Ø 40...200 mm inkl. 87° Bögen
- ▶ Luftleitungen, Kanälen und Abgasanlagen
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen und Schächten
- ▶ Industriellen Anlagen
- ▶ Schornsteinen (HD-Kabelkamera)

Vorteile

- ▶ HD Bildqualität mit Touch-Screen
- ▶ Wasserdichter dreh- und schwenkbarer Kamerakopf Ø 40 mm mit Fokusfunktion
- ▶ Druckwasserdichter Miniaturkamerakopf Ø 26 mm mit 150° Bildwinkel
- ▶ Ortungssender zur Funkortung in allen Kameraköpfen
- ▶ Wöhler Video Inspektion App überträgt alle Daten inkl. Monitorbild auf Ihr Smartphone und ermöglicht darüber Steuerung und Bedienung der Kamera

Technische Daten

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Auflösung	1280 x 800 px
	Stromversorgung	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah Lithium-Ionen Akku
	Standzeit	4 h
Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40	Auflösung	1280 x 720 px
	Bilderfassungswinkel diagonal	70°
	Lichtquelle	weiße LEDs (10 Stück)
	Schutzklasse	wasserdicht IP 67
	Maße	Ø 40 x 60 mm
Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26	Auflösung	1280 x 720 px
	Bilderfassungswinkel diagonal	150°
	Lichtquelle	weiße LEDs (10 Stück)
	Schutzklasse	druckwasserdicht IP 68
	Maße	Ø 26 x 38 mm
Kamerastange	Länge	30 m dig. Meterzählung

Wöhler Video Inspektion App

Über WLAN kann das Monitorbild an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.



Produktauswahl
S. 10 - 11

Zubehör
ab S. 18



Schnelle Reinigung für dauerhafte Hygiene: Der robuste Koffer und die Haspel mit der Glasfaserstange können einfach abgespritzt werden.



Der wasserdichte Kamerakopf ermöglicht unter anderem die Inspektion von Abwasserkanälen. Dabei sorgt der integrierte Blendschutz auch bei starker Sonneneinstrahlung für beste Sicht auf den Monitor.



Jedem Bild lässt sich ein eigener oder vorgefertigter Kommentar hinzufügen. Sprachkommentare zu Videoaufnahmen sind ebenfalls möglich.



Mit dem Wöhler L 200 Locator lässt sich der Kamerakopf punktgenau orten.

PRODUKTAUSWAHL



Kamerakopf	Ø 40 mm	Ø 26 mm	Ø 40 mm	Ø 26 / 40 mm	Ø 26 / 40 mm
Lieferumfang					
Wöhler VIS 700 Monitoreinheit	●	●	●	●	●
HD-TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)	●	●	●	●	●
Blendschutz	●	●	●	●	●
Lithium-Ionen Akku	●	●	●	●	●
Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26, steckbar		●		●	●
Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar	●		●	●	●
SD-Karte 32 GB	●	●	●	●	●
Kamerakabel mit Metrierung – 20 m	●				
Kamerastange 8,6 x 5,6 mm – 30 m		●	●	●	●
Ersatzkunststoffkuppeln (3 Stück)	●		●	●	●
Zusätzliche Ersatzkunststoffkuppeln (10 Stück)					●
Schubhülse für Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26					●
Kuppelschutz mit Aussparung					●
USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel	●	●	●	●	●
Anti-Rutsch-Matte		●	●	●	●
Rollenführung					●
Reinigungs-Set im Koffer					●
Wöhler L 200 Locator im Koffer					●
Doppelschalenkoffer		●	●	●	●
Kunststoffkoffer	●				
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit	●				

● = enthalten

Zubehör
ab S. 18



Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

Inspektion von Abwasser- und Luftleitungen / Abgasanlagen / Industriellen Maschinen



Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ Abgasleitungen ab Ø 56 mm
- ▶ Rauchschnsteinen bis 260 x 260 mm
- ▶ Abwasserleitungen ab Ø 40 mm mit 87° Bögen
- ▶ Hausanschlüssen und Rohrleitungen bis Ø 200 mm
- ▶ Luftleitungen und -kanäle
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten
- ▶ Industriellen Maschinen /Anlagen

Vorteile

- ▶ Die Universalkamera für Ihre Anwendungen: Wechselbarer Kamerakopf, Ton- und Sprachaufzeichnung über Headset und unterschiedliche Stangenlängen
- ▶ Wasserdichter dreh- und schwenkbarer Kamerakopf Ø40 mm für den Rundumblick
- ▶ Zukunftsfähig durch Wöhler Video Inspektion App: Bedienung, Bildansicht und Berichtserstellung
- ▶ Überzeugende Bildqualität mit farbechter und klarer Darstellung für schnelles und sicheres Arbeiten
- ▶ Doppelschalenkoffer mit separatem Fach für die Kamerastange zur Reinigung mit Wasser nach Ihrem Einsatz
- ▶ Helle Raumausleuchtung durch Kamera-LEDs und optionale Zusatzbeleuchtung
- ▶ Großzügiger integrierter Speicher (4 GB) und Speichermöglichkeit auf USB-Stick für die optimale Dokumentation

Technische Daten

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Auflösung	1024 x 600 px
	Stromversorgung	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah Lithium-Ionen Akku
	Standzeit	6 h
Wöhler Dreh-/Schwenk-kamerakopf Ø 40	Auflösung	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
	Bilderfassungswinkel diagonal	130°
	Lichtquelle	weiße LEDs (12 Stück)
	Schutzklasse	wasserdicht IP 67
	Maße	Ø 40 x 60 mm
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
Wöhler Miniatur-kamerakopf Ø 26	Auflösung	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
	Bilderfassungswinkel diagonal	145°
	Lichtquelle	weiße LEDs (12 Stück)
	Schutzklasse	druckwasserdicht IP 68
	Maße	Ø 26 x 38 mm
Kamerastange	Länge	20 / 30 m elektr. Meterzählung



Wöhler Video Inspektion App

Über WLAN kann das Monitorbild an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.

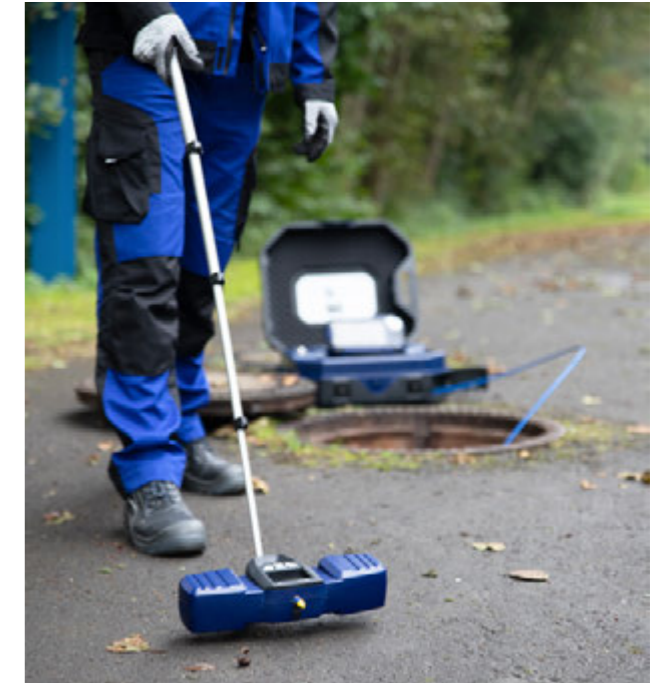


Produktauswahl
S. 14 – 15

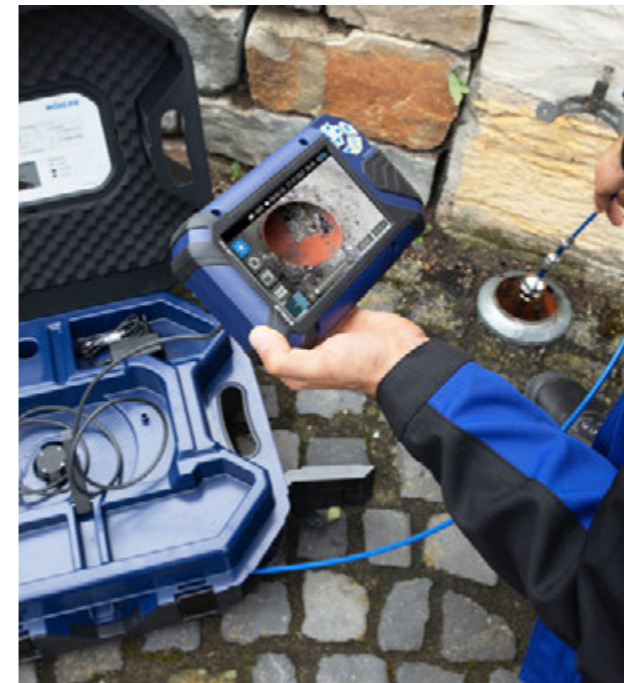
Zubehör
ab S. 18



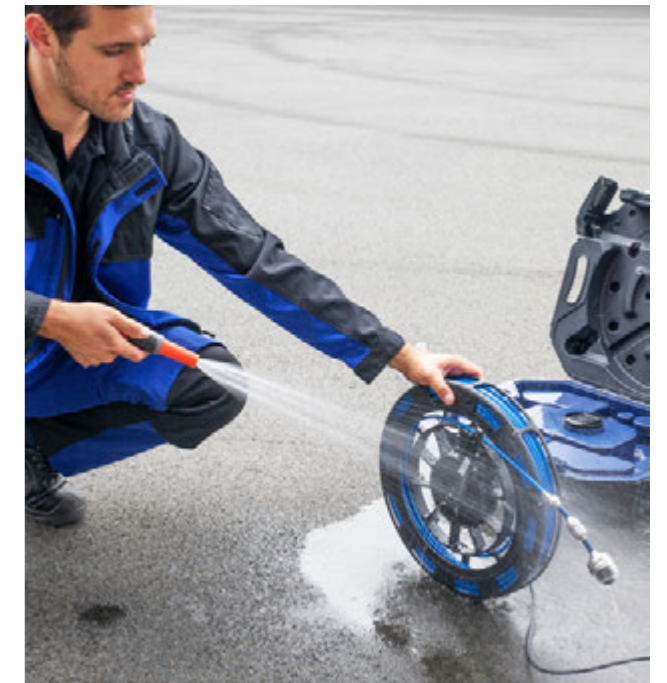
Der wasserdichte Kamerakopf ermöglicht unter anderem die Inspektion von Abwasserkanälen. Dabei sorgt der integrierte Blendschutz auch bei starker Sonneneinstrahlung für beste Sicht auf den Monitor.



Mit dem Wöhler L 200 Locator lässt sich der Kamerakopf punktgenau orten.



Der modulare Aufbau des Kamerasystems ermöglicht es, den Monitor in diejenige Position zu bringen, die für die jeweilige Anwendung am günstigsten ist.



Für ein dauerhaft hygienisches Arbeitsgerät spritzen Sie die Kamerastange und den Koffer nach dem Arbeitstag einfach ab.

PRODUKTAUSWAHL



Lieferumfang	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 40 mm Kabelkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 26 mm Kofferkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 40 mm Kofferkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 26 / 40 mm Kofferkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 40 mm Kabeltrommelkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 40 mm Schubkamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera Ø 40 mm Schubkamera
Wöhler VIS 500 Monitoreinheit	●	●	●	●	●	●	●
TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)	●	●	●	●	●	●	●
Blendschutz	●	●	●	●	●	●	●
Lithium-Ionen Akku 6 h Standzeit	●	●	●	●	●	●	●
USB-Netzladegerät mit USB-C-Kabel	●	●	●	●	●	●	●
Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26, steckbar		●		●			
Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar	●		●	●	●	●	●
Datenspeicherung: Interner Speicher 4 GB erweiterbar mit USB-Stick	●	●	●	●	●	●	
Kamerakabel 20 m mit Metrierung	●				●		
Kamerastange Ø 6,5 mm / 20 m						●	
Kamerastange Ø 6,5 mm / 30 m		●	●	●			
Kamerastange Ø 7 mm / 20 m							●
Kabeltrommel mit Kamerakabel 20 m					●		
Ersatzkunststoffkuppeln	●	●	●	●			
Kunststoffkoffer	●						
Doppelschalenkoffer		●	●	●			
Transportkoffer XXL					●		
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit	●				●	●	●

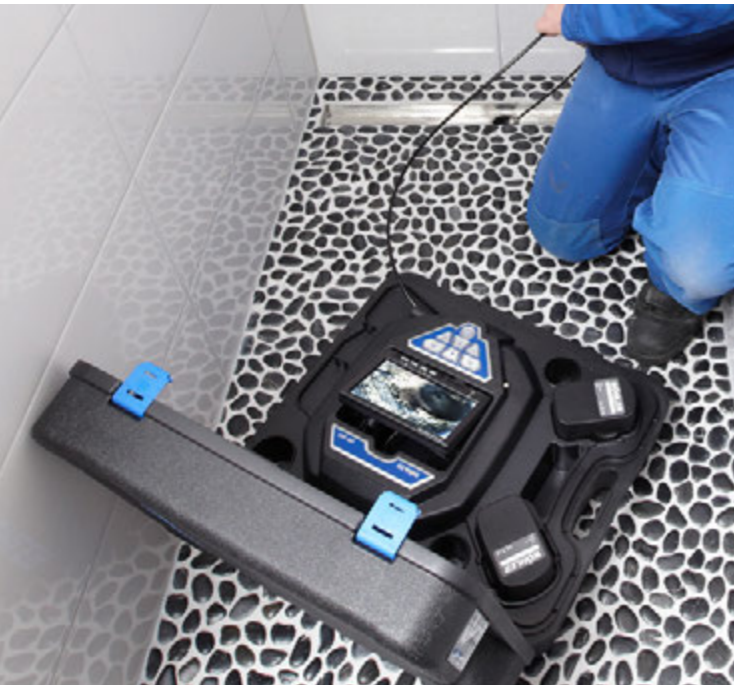
● = enthalten

Zubehör
ab S. 18



Wöhler VIS 250 Videoinspektionskamera

Inspektion von Rohren / Luftleitungen / Abgasanlagen



Anwendung

Schadstellenanalyse, zerstörungsfreie Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ Abwasserleitungen Ø 40 – 125 mm
- ▶ Abgasleitungen Ø 56 – 80 mm
- ▶ Luftleitungen von Lüftungsanlagen
- ▶ Industriellen Anlagen / Maschinen
- ▶ Hohlräumen (z. B. Vorwandinstallationen)

Vorteile

- ▶ Druckwasserdichter Kamerakopf Ø 26 mm
- ▶ Elektronische Meterzählung und integrierter Ortungsender zur Lokalisierung von Schadstellen
- ▶ Lage- und Winkelanzeige des Kamerakopfes im Display
- ▶ Bild-/Video- und Sprachspeicher sowie Videoausgang
- ▶ Einfache Menüführung und intuitive Steuerung der Kamerabewegungen

Technische Daten

Monitor	TFT-Display	7" / 16:9 Format
	Auflösung	1024 x 600 px
	Stromversorgung	Platz für 2 Wechselakkus oder über Netzteil
	Standzeit	4 h
Wöhler Miniatur-kamerakopf Ø 26	Auflösung	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
	Bilderfassungswinkel diagonal	145°
	Lichtquelle	weiße LEDs (12 Stück)
	Schutzklasse	druckwasserdicht IP 68
	Maße	Ø 26 x 38 mm
	Sendefrequenz Locator	9,2 kHz
	Schubstange	Länge
	Durchmesser	Ø 6,5 mm

PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler VIS 250 Monitoreinheit

TFT-Breitbild-Farbmonitor und 2 m Verbindungskabel (Monitor herausnehmbar)

Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26

Schubstange Ø 6 mm / 20 m

Datenspeicherung: SD-Karte 4 GB und Mini-USB-Kabel

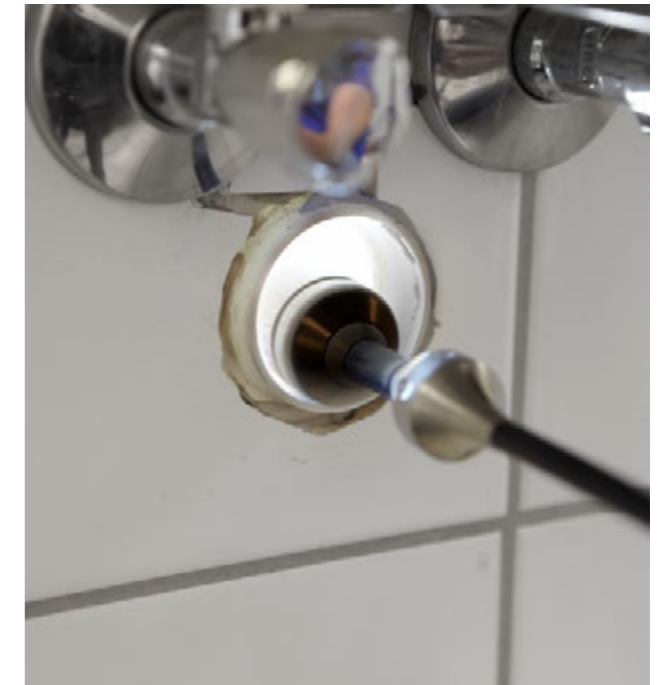
Anti-Rutsch-Matte

NiMH-Akku und Ladegerät

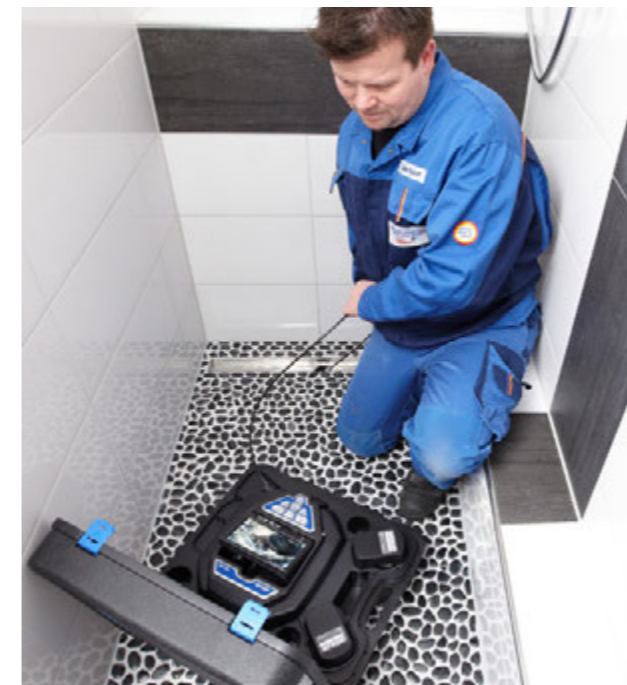
Kunststoffkomplettkoffer



Meterzählung und Lageanzeige (Wöhler VIS 250): Digitale Anzeige der elektronischen Meterzählung im Display. Funkortung mit dem Wöhler L 200 Locator möglich.



Klein und extrem hell: Dank 12 LEDs liefert der Farbkamerakopf gestochen scharfe Bilder selbst aus dunklen Bereichen.



Wasserdicht und bogengängig: Bis 3 bar wasserdichter, robuster Farbkamerakopf mit Ø 26 mm lässt sich durch mehrere 87°-Bögen in Rohrleitungen von Ø 40 mm schieben.



Brillant und flexibel: Bis zu 2 Meter herausnehmbarer TFT-Breitbild-Farbmonitor zeigt brillante Bilder, die über den Videospeicher auf der SD-Karte gespeichert werden können.

Zubehör
ab S. 18



Wöhler L 200 Locator

Exakte Lokalisierung des Kamerakopfes



Anwendung

- ▶ Exakte Lokalisierung des Kamerakopfes in Rohrleitungen, Schornsteinen, Fußböden- oder Deckenbereichen etc.
- ▶ Akustisches Signal zur Orientierung per Lautsprecher oder Kopfhörer
- ▶ Fadenkreuz und Signalstärke zeigen an, wie weit entfernt und in welcher Richtung sich der Kamerakopf befindet
- ▶ Schnelles Auffinden von Schadstellen mit den Kameraköpfen Ø 26 / 40 mm

Vorteile

- ▶ Ortung der Funksignale des Kamerakopfes ermöglicht schnelles Auffinden der Schadstelle
- ▶ Helles, sehr gut ablesbares Farbdisplay
- ▶ Einfache Handhabung dank räumlicher Führung über das Display während der Ortung
- ▶ Teleskopstange ermöglicht das Aufspüren der Schadstellen problemlos und überall
- ▶ Kreidehalter ermöglicht die unmittelbare Markierung der Schadstellen

Technische Daten

Locator Empfänger	Anzeige	Grafische Anzeige der Kamerakopfposition
Ausgangsimpedanz	Kopfhörer	Typ. 32 Ohm
	Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku
	Frequenz	9,2 kHz
	Maße	32 x 14 x 7 cm
	Gewicht	605 g



PRODUKT

Lieferumfang

- Wöhler L 200 Locator
- Teleskopstange
- Kopfhörer
- USB-Netzteil mit Micro-USB-Kabel
- Fettkreide gelb (12 Stück)
- Kunststoffkoffer

Kompatibel zu allen aktuellen Wöhler VIS Kamerasystemen!



WEITERES ZUBEHÖR

Kameraköpfe / Zusatzbeleuchtungen



Wöhler HD-Miniaturkamerakopf Ø 26
für Wöhler VIS 700, steckbar, digital, mit Lederschutztasche



Wöhler HD-Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40
für Wöhler VIS 700, steckbar, digital, mit Lederschutztasche



Wöhler Miniaturkamerakopf Ø 26
für Wöhler VIS 2xx/3xx/400/500, steckbar, mit Lederschutztasche



Wöhler Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40
für Wöhler VIS 2xx/3xx/400/500, steckbar, mit Lederschutztasche



Zusatzbeleuchtung 26/40 HD, steckbar
für HD-Kameraköpfe Ø 26/40 mm, nur für steckbare Kameraköpfe, die Zusatzbeleuchtung mit 18 weißen LEDs wird zwischen Kamerakopf und -stange angebracht, die Stromversorgung erfolgt über das Videoinspektionssystem



Zusatzbeleuchtung 26/40, steckbar
für Kameraköpfe Ø 26/40 mm, nur für steckbare Kameraköpfe, die Zusatzbeleuchtung mit 18 weißen LEDs wird zwischen Kamerakopf und -stange angebracht, die Stromversorgung erfolgt über das Videoinspektionssystem

Schutz für Wöhler Kamerakopf



Schubhülse
für Kamerakopf Ø 26 mm, erhöht die Bogengängigkeit und schützt den Kamerakopf



Schubhülse mit Objektivschutz
für Kamerakopf Ø 26 mm, erhöht die Bogengängigkeit, schützt den Kamerakopf und zusätzlich das Objektiv



Kuppelschutz mit Aussparung
für Kamerakopf Ø 40 mm, einfache Montage und sicherer Halt durch Klemmhebel, besonders gute Sicht durch eine runde Aussparung im Kuppelbereich

Führungen für Wöhler Kameraköpfe



Einsteiger-Set Schornstein
für Kameraköpfe Ø 26/40 mm / Wöhler VIS 400, zur Inspektion von Schornsteinen und Luftschächten von oben wie von unten inkl. Kamerafederführung für Kamerakopf, Kamerahalterung, Zusatzbeleuchtung 26/40 steckbar



Führungshilfe-Set 70
für Kamerakopf Ø 26 mm, zur Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Rohren ab Ø 70 mm inkl. Schubhülse mit Objektivschutz, Zentrierhilfe



Führungshilfe-Set 100
für Kamerakopf Ø 40 mm, zur Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Rohren ab Ø 100 mm inkl. Rollenführung, Kuppelschutz mit Aussparung, Stangenelement



Rollenführung
für Kameraköpfe und -stangen



Zentrierhilfe
mit 6 Streifenbürsten als Abstandshalter, für Kameraköpfe und -stangen



Stangenelement
Ø 20 cm mit 6 Streifenbürsten, für Kamerastangen, einseitig mit Gewinde, zentriert die GFK-Kamerastange und dient zur Führung des Kamerakopfes in Verbindung mit der Kamerarollenführung und/oder mit dem Erweiterungselement bzw. Verlängerungsstück















Erweiterungselement
Ø 20 cm mit 6 Streifenbürsten, für Kamerastangen, Innen- und Außengewinde






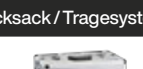




Bürsten-Set
für Systemkomponenten, zum Austausch an Kameraführung, Stangenelement und Erweiterungselement, flexibel zuschneidbar auf Ø 70 – 200 mm




Führungen für Wöhler Kameraköpfe

	Verlängerungsstück für Kamerastangen, System steckbar, zur Verbindung mehrerer Erweiterungselemente und/oder eines zusätzlichen Stangenelementes
	Kamerahalterung für HD-Kamerakopf Ø 40 mm / Wöhler VIS 700, zum Schieben in Schornsteinen und Lüftungsleitungen mit GFK-Kamerastange oder Kehrstange und Kamerakabel; Blickrichtung 180°
	für Kamerakopf Ø 40 mm / Wöhler VIS 2xx/3xx/400/500, zum Schieben in Schornsteinen und Lüftungsleitungen mit GFK-Kamerastange oder Kehrstange und Kamerakabel; Blickrichtung 180°
	Universal-Kamerafederführung für Kamerakopf Ø 40 mm, zum Herablassen in Schornsteinen und Schächten, eine Edelstahlfeder verhindert das Drehen und Pendeln des Kamerakopfes mit Kamerakabel bei minimaler Staubentwicklung durch Reibung an den Wandungen, die Feder ist auf die Rohrgröße einstellbar
	Stabilisierungskugel Ø 30x27 mm, für Kameraköpfe und -stangen, für GFK-Kamerastangen Ø 6/6,5/7 mm sowie für die Kameraköpfe
	Teleskop mit Schwanenhals für HD-Kameraköpfe Ø 26 / 40 mm / Wöhler VIS 700 Nutzlänge Teleskop 0,9 – 1,60 m, davon 0,3 m beweglich Nutzlänge Teleskop 0,9 – 3,40 m, davon 0,3 m beweglich
	für Kameraköpfe Ø 26 / 40 mm / Wöhler VIS 2xx / 3xx / 400 / 500 Nutzlänge Teleskop 0,9 – 1,6 m, davon 0,3 m beweglich Nutzlänge Teleskop 0,9 – 3,40 m, davon 0,3 m beweglich
	Führungsgewicht für Kameraköpfe und -stangen für das Herunterlassen des Kamerakopfes – gleicht die Biegung der GFK-Kamerastange aus 740 g / aus Edelstahl
	Teleskop Rollbock für Kameraköpfe und -kabel, aus Edelstahl / ausziehbar von 16 – 40 cm / auch bei ausgezogenem Teleskop Rollbock verbleibt die Rolle mittig
	Stabilisierungshülse zur Stabilisierung und Zentrierung der Kameraköpfe beim Durchstoßen großer Leitungen mit Kamerastangen, zur Zentrierung wird ein Wöhler Leinstern aufgesteckt, kann in Zusatzbeleuchtung oder Kamerakopf Ø 51 mm eingeschraubt werden
	mit Außengewinde M10 ermöglicht die Führung des an einem Kamerakabel angeschlossenen Kamerakopfes mittels GFK-Stange, kann in Kameraköpfe, Rollenführung oder Kameraführung eingeschraubt werden
	Universalschubadapter für Wöhler Kamerawagen

Kamerakabel / -verlängerung

	Kamerakabel mit Metrierung
	20 m für Wöhler VIS 700
	30 m für Wöhler VIS 700
	20 m für Wöhler VIS 400 / 500
	30 m für Wöhler VIS 400 / 500
	Kamerakabelverlängerung mit Metrierung
	10 m für Wöhler VIS 700
	20 m für Wöhler VIS 700
	30 m für Wöhler VIS 700
	10 m für Wöhler VIS 2xx / 3xx / 400 / 500




Rucksack / Tragesystem

	Transportkoffer XXL aus Aluminium 48 x 27 x 48 cm Pilotenkofferform
	Kamera Rucksack für Wöhler VIS 400 / 700 zum bequemen Tragen der Kameraausrüstung auf dem Rücken
	Tragegurtsystem für Wöhler VIS 500 / 700 mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit

Allgemeines Zubehör

	Monitor-Zusatz-Blendschutz für Monitor Wöhler VIS 2xx / 3xx
	Nachrüst-Set Magnethalterung für Monitor Wöhler VIS 2xx / 3xx
	Magnethalterung für Monitor Wöhler VIS 500 / 700
	Anti-Reflexions-Folie für Monitor Wöhler VIS 500 / 700 mit Montagezubehör
	Anti-Rutsch-Matte 30 x 12 cm / waschbar bis 60 °C
	Ersatzkunststoffkuppeln für Kamerakopf Ø 40 mm 10 Stück
	Schaumstoffeinsatz Ablagefach für Zusatzbeleuchtung und Kamerakopf





Stromversorgung

	Netzteil 18V / 1,5 A / 100-240V, Schaltnetzteil mit EU-Plug, für Wöhler VIS 2xx / 3xx / 400
	Ersatzakku 12V NiMH / 2600 mAh, ca. 120 Min. Standzeit, 12 Monate Garantie, für Wöhler VIS 2xx / 3xx
	KFZ-Ladegerät 18V, für Wöhler VIS 2xx / 3xx / 400

Reinigung

	Reinigungs-Set für Wöhler VIS Videoinspektionssysteme, inkl. Desinfektionsmittel (1 Liter), Reinigungstücher (1 Packung), Einmalhandschuhe Gr. XL puderfrei (100 Stück), Kabelgleitmittel (1 Tube / 200 ml) im Kunststoffkoffer im Druckverschlussbeutel
---	--

Kabeltrommeln | Kamerahaspel / -stangen

	Wöhler Kabeltrommel für Wöhler VIS 500
	Kamerakabel 20 m
	Kamerakabel 30 m
	für Wöhler VIS 400
	Kamerakabel 20 m
	Kamerakabel 30 m
	Wöhler Kamerahaspel 42 für Wöhler VIS 400 / 500
	GFK-Kamerastange 20 m Ø 7 mm rot
	GFK-Kamerastange 30 m Ø 7 mm rot
	GFK-Kamerastange 30 m Ø 6,5 mm blau
	Wöhler Kamerahaspel 36 für Wöhler VIS 400 / 500
	GFK-Kamerastange 20 m Ø 6 mm schwarz

Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop

HD-Inspektion von unzugänglichen Hohlräumen / mit integriertem Monitor



Anwendung

HD-Inspektion:

- ▶ Unzugängliche Hohlräume durch kleinste Öffnungen ab Ø 4 mm (z. B. Fliesenkreuz)
- ▶ Vorwandinstallationen, Ausgüsse, Abflussleitungen
- ▶ Feuerstätten, Brennräume, Verbindungsstücke
- ▶ Revisionsöffnungen und Brandschutzklappen mit Ø 5,5 mm Sonde

Vorteile

- ▶ Großer 5" HD-Farb-Monitor
- ▶ Wasserdichte HD-Video-Endoskop-Sonden
- ▶ Bildrotation
- ▶ Bild- und Video-Aufnahme auf Micro-SD-Karte
- ▶ Zusatzlampe am Gerät mit 4 LEDs zum Ausleuchten des Inspektionsbereiches
- ▶ Ø 3,9 mm Sonde für kleinste Inspektionsöffnungen
- ▶ Umschaltbare 0° / 90° Geradeaus- / Seitsicht-Sonde Ø 5,5 mm
- ▶ Sondenlänge bis 3 m (siehe Zubehör)

Technische Daten

Monitor	Größe	5"
	Auflösung	1280 x 720 px
	Schnittstellen	Micro-USB-Daten- / Ladeanschluss Micro-SD-Kartenslot
HD-Video-Endoskop-Sonde Kamerakopf	Schutzklasse	IP 67
Aufnahmeformate	Bilddatei	JPG
	Videodatei	MP4
Stromversorgung	Lithium Akku	
Standzeit	4 Stunden	

PRODUKT

Lieferumfang

- Wöhler VE 400 HD-Video-Endoskop
- HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90° / Ø 5,5 mm / 1 m
- Li-Ionen Akku
- Micro-SD-Karte 16 GB
- Micro-USB-Ladegerät
- Video-Endoskop-Verbindungskabel 1,5 m
- Koffer



ZUBEHÖR

Zubehör Wöhler (HD-)Video-Endoskope



HD-Video-Endoskop-Kombisonde 0° / 90°
Ø 5,5 mm / 1 m, für Wöhler VE-Serie

Ø 8,5 mm / 3 m, für Wöhler VE-Serie, für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 40 mm

HD-Video-Endoskop-Sonde
Ø 3,9 mm / 1 m, für Wöhler VE-Serie

Ø 9 mm / 3 m, für Wöhler VE-Serie, für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 15 mm, auch wasserführend

Ø 25 mm / 3 m, für Wöhler VE-Serie, für Abwasser- / Abgasleitungen ab Ø 40 mm, mit Rollenführung

Video-Endoskop-Verbindungskabel
1,5 m, für Wöhler VE-Serie, zur Verlängerung der Verbindung zwischen dem Wöhler (HD-)Video-Endoskop und den HD-Video-Endoskop-Sonden

Schutztasche
für Wöhler VE-Serie und Sonden

Magnethalterung
für Wöhler VE-Serie, zur sicheren Befestigung des (HD-)Video-Endoskops an magnetischen Oberflächen

Messtechnik

Heizungsanlage

Produktübersicht	26 - 27
Messung an Gasanlagen / Wasserleitungen Gasleitungsprüfung	28 - 31
Wöhler M 603 Druckmessgerät	28 - 29
Wöhler SC 660 Smart Connect	30 - 31
Zubehör	32 - 33



PRODUKTÜBERSICHT



Wöhler M 603
Druckmessgerät
S. 28



Wöhler SC 660
Smart Connect
S. 30

Anwendungen			
TRGI / Gasleitungen	Belastungs- und Dichtheitsprüfung nach TRGI – G 600	●	
	Leckmengenmessung nach TRGI – G 600 / G 5952	●	
	Leckortung an Gasleitungen		
	Fließ-, Anlagen-, Ruhe- und Düsendruck	●	
Wasserleitungen	Dichtheitsprüfung an Trinkwasserleitungen	● mit Luft	● mit Wasser
	Messgrößen		
Differenzdruck		0...±3.000 hPa	-1...60.000 hPa
Leckraten		0...10 l/h	
Temperatur	intern	-20...60 °C	-20...60 °C
	extern	-20...800 °C	-20...800 °C
Luftfeuchte		0...100 % r.F.	
Luftdruck / Absolutdruck		300...1100 hPa	
Gerätetechnik			
Messablauf		● automatisch	● menügeführt über App
Loggerfunktion		●	●
IR-Schnittstelle zu Drucker		●	●
Geräteprüfung		TÜV-geprüft, DVGW-zertifiziert nach DVGW G 5952	
USB-Schnittstelle		●	

● = enthalten

Wöhler M 603 Druckmessgerät

Belastungs- / Dichtheits- / Gebrauchsfähigkeitsprüfung nach TRGI 2018



Anwendung

- ▶ Messungen an Gasleitungen und Komponenten nach DVGW TRGI
 - Belastungs-, Dichtheits- und Gebrauchsfähigkeitsprüfung
 - Gasreglerprüfung
- ▶ Messungen an Trinkwasserleitungen nach DIN EN 806
 - mit Luft
 - mit Wasser in Verbindung mit dem Wöhler SC 660 Smart Connect
- ▶ Messungen an Abwasserleitungen nach DIN EN 1610
- ▶ Loggermessungen
- ▶ Ortung von metallischen Leitungen mit Lokator Wöhler L 200
- ▶ Viele weitere Druck- und Temperaturmessungen (auch über externen Temperaturfühler möglich)
- ▶ Datenverwaltung auf dem PC über die Wöhler M-Serie PC-Software
- ▶ Datenverwaltung auf dem mobilen Endgerät über die Wöhler Smart Connect App

Vorteile

- ▶ Intuitive Bedienung über den robusten 5" Farb-Touchscreen
- ▶ Alle Druckprüfungen an Gas-, Trinkwasser- und Abwasserleitungen
- ▶ DVGW-zertifiziert nach G 5952 und TÜV geprüft – Entwickelt nach den Anforderungen des Handwerks
- ▶ Garantiert normgerechte Messung durch automatischen Messablauf mit eingebauten Pumpen
- ▶ Umfangreiches Zubehör für alle Druckprüfungen
- ▶ Optionale Messbereichserweiterung bis 60 bar und weitere Zusatzmodule durch kabellose Verbindungstechnik

Technische Daten

Differenzdruckmessung (temperaturkompensierte Piezo-Brücke)	Messbereich	±3.000 hPa
	Genauigkeit	< 3 % v. Messwert im Bereich < ±2 hPa besser als ±0,06 hPa
	Auflösung	0,01 hPa im Bereich -210...210 hPa sonst 0,1 hPa
Leckmenge (Gebrauchsfähigkeitsmessung)	Messbereich	0...10 l/h bis 8 l/h geprüft
	Genauigkeit	±0,2 l/h im Bereich 0...4 l/h sonst 5 % v. Messwert
	Auflösung	0,1 l/h
Loggerfunktion	Umfang	9.999 Messungen
	Wählbare Abtastintervalle	1 s bis 24 h
	Geprüft und zertifiziert nach DVGW Prüfgrundlage G 5952	

PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler M 603 Druckmessgerät
Lithium-Ionen Akku
Handschlaufe
Messschlauch 1,5 m
Netzteil mit USB-Kabel

ZUBEHÖR-SETS



Komfort-Set Abwasser



Profi-Set Abwasser

Lieferumfang

Abdichtblase Ø 65 – 100 mm	●	●
Abdichtblase Ø 75 – 150 mm		●
Prüfblase mit Gasdurchführung Ø 65 – 100 mm	●	●
Prüfblase mit Gasdurchführung Ø 75 – 150 mm		●
Verbindungs- und Anschlussschläuche je 2 / 4 / 6 m	●	●
Ventilblock	●	●
Schlauch Ventilblock / Pumpe 1,4 m	●	●
Stahlseil mit 2 Karabinerhaken		●
Alu-Druckluftpumpe	●	●
Wöhler Handkehrhaspel 42 (GFK-Stange Ø 7 mm / 15 m mit Längenmarkierung)		●
Wöhler TD 100 Thermo Schnelldrucker		●
PC-Software		●
Kunststoffkoffer MAXI	●	●

● = enthalten

Zubehör ab S. 32



Wöhler SC 660 Smart Connect

Dichtheitsprüfung an Trinkwasserleitungen



Anwendung

- ▶ Messungen an Trinkwasserleitungen mit Wasser nach DIN EN 806
- ▶ Loggermessungen
- ▶ Temperaturmessungen (intern und über externe Temperaturfühler möglich)

Vorteile

- ▶ Hoher Messbereich bis 60 bar
- ▶ Digitale Vernetzung durch kabellose Verbindung
- ▶ Als unabhängiges Messgerät mit eigenem Display nutzbar
- ▶ Die Verbindung mit der Wöhler Smart Connect App ermöglicht zusätzlich Livemessungen, Loggermessungen sowie Messungen nach DIN EN 806-4
- ▶ Druck, Temperatur, relative Feuchte und Umgebungsdruck
- ▶ Passende Adapter für z. B. Zapfhahn, Eckventil, Wandscheibe, Duschschlauch und Perlator
- ▶ Optional: Lithium-Polymer Akku für eine extra lange Nutzungsdauer

Technische Daten

Differenzdruck (gegenüber dem Umgebungsdruck)	Messbereich	-1..60 bar
	Zulässige Überlast	65 bar
	Genauigkeit	< 3 % v. Messwert, im Bereich ±1 bar besser als 0,03 bar
	Auflösung	0,01 bar
Interne Temperaturmessung	Messbereich	-20..60 °C
	Genauigkeit	< ±1 °C
	Auflösung	0,1 °C
Externe Temperaturmessung	Messbereich	-20..800 °C
	Genauigkeit	< ±1 °C im Bereich -20..67 °C, sonst 1,5 % v. Messwert, gem. EN 50379-1
	Auflösung	0,1 °C

PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler SC 660 Smart Connect
Batterien
Handschlaufe
Tasche

ZUBEHÖR-SET



Komfort-Set
Trinkwasser

Lieferumfang

Kunststoffkoffer MIDI	●
Winkel-Adapter 1/4" SAE 90°	●
Hochdruckstopfen G1/2 AG 1/4" SAE Wandscheibe	●
Mess-Adapter G3/4 IG 1/4" SAE Zapfhahn	●
Mess-Adapter G3/8 AG 1/4" SAE Eckventil	●
Mess-Adapter M 24 AG 1/4" SAE Perlator	●
Mess-Adapter M 22 IG 1/4" SAE Duschschlauch	●
Zangentemperaturfühler Typ K	●

● = enthalten



Wöhler Smart Connect App

Über Bluetooth® können die Messwerte an mobile Endgeräte gesendet und per App weiterverarbeitet werden.

Zubehör
ab S. 32



ZUBEHÖR

Drucker



Wöhler TD 100 Thermoschnelldrucker
inkl. Thermopapier (1 Rolle) und Batterien



Thermopapier
für Wöhler TD 100 Thermoschnelldrucker
10 Rollen / 57 mm breit

Datenverwaltung



Wöhler M-Serie PC-Software
für Wöhler M 603, zur Auswertung der Messdaten / Sprache: DE
Software wird zum Download angeboten. Sie erhalten eine separate E-Mail mit dem Download-Link.



Mini-USB-Kabel

Stromversorgung



Li-Polymer-Akku-Modul
für Wöhler SC 660

Transportkoffer



Kunststoffkoffer
MAXI
für Wöhler M 603 55 x 44 x 17 cm



MIDI
für Wöhler M 603 44 x 42 x 14 cm



MIDI
für Wöhler SC 660 400 x 350 x 100 mm



MINI
für Wöhler SC 660 250 x 215 x 80 mm

Allgemeines Zubehör



Profi-Set Leitungsortung
für Wöhler M 603, inkl. Wöhler L 200 Locator, Anschlusskabel, Kontaktklemme groß, Kontaktklemme klein



Gasleitungsdichtheitsprüf-Set
für Wöhler M 603, inkl. Ventilblock mit 4 Anschlussschläuchen (1 m lang) jeweils mit Schnellkupplung, 2 konische Absperrstopfen, Einzelabspernung, Druckluftpumpe

Allgemeines Zubehör



Düsendruck Mess-Set
für Wöhler M 603, inkl. Messschlauch Ø 7,5 / 5,5 / 3,5 mm / 1,5 m, Kunststoff-T-Stücke 4 / 8 mm, Kunststoffverbinder 4 mm, Kunststoffreduzierstück 4 auf 8 mm



Einrohrzählerkappe
für Wöhler M 603 DN 32 mit Stecknippel Maxi



Hochdruckstufenstopfen
mit Dichtringen
für Wöhler M 603 G1/2 G1 MS SW42
G3/8 G3/4 MS SW36
1/4" mit Stecknippel Maxi



Hochdruckstopfen
Zweirohrgaszähler 1/4" mit Stecknippel Maxi 2 Stück



Gaszähler 1/8" mit Stecknippel Maxi



Wandscheibe G1/2 AG 1/4" SAE



Mess-Adapter
für Wöhler SC 660
Duschschlauch M 22 IG 1/4" SAE



Perlator M 24 AG 1/4" SAE



Zapfhahn G3/4 IG 1/4" SAE



Eckventil G3/8 AG 1/4" SAE



Flex-Adapter
zur Messung an Gasreglern G1/8"



Winkel-Adapter
für Wöhler SC 660 1/4" SAE 90°



Anschluss-Adapter
für Dichtheitsprüfverteiler und Spritze



Gasblase
für Wöhler M 603
inkl. selbstverschließender Kupplung für die Messung der Leckrate mit Gas



Servicebeutel
inkl. Silikonfett, Wattefilter, Runddichtring und Smart Plug im Schnellverschlussbeutel



Einmalspritze
100 ml

Reinigungstechnik

Abwasserrohre

Produktübersicht	36 - 37
Reinigung von Abwasserleitungen	38 - 42
Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine	38 - 39
Wöhler RM 300 Rohrreinigungsmaschine	40 - 41
Wöhler RM 400 Rohrreinigungsmaschine	42
Ergänzende Produkte / Zubehör	43
Reinigung von Rohrleitungen	44 - 45
Wöhler HR 300 Hochdruckreiniger	44 - 45



PRODUKTÜBERSICHT



Wöhler RM 200
Rohrreinigungsmaschine
S. 38



Wöhler RM 300
Rohrreinigungsmaschine
S. 40



Wöhler RM 400
Rohrreinigungsmaschine
S. 42



Wöhler HR 300
Hochdruckreiniger
S. 44

Anwendungen		Wöhler RM 200	Wöhler RM 300	Wöhler RM 400	Wöhler HR 300
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	Ø 40 bis Ø 100 mm	●			●
	Ø 50 bis Ø 150 mm		●		●
	Ø 50 bis Ø 110 mm		●	●	
Geräte Merkmale		Wöhler RM 200	Wöhler RM 300	Wöhler RM 400	Wöhler HR 300
Vorschub				●	
Schutzschlauch		●	●		
Adapter anschließbar		●	●		
Transport mit Rollen				●	●
Wechsel der Spirale		●	●		
Spirale mit Innenseele				●	
Variable Spiralenlänge- und durchmesser		●	●		
Max. Arbeitslänge	23 m			●	
	30 m				●
	40 m	●			
	65 m		●		

● = enthalten

Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine

Modulares Einstiegssystem zur Reinigung von Innenrohren



Anwendung

- ▶ Reinigung von Abwasserleitungen Ø 40...100 mm
- ▶ Verstopfungen verschiedenen Grades
- ▶ Fettablagerungen an Rohrwänden
- ▶ Verschlammte und versandete Ablagerungen

Vorteile

- ▶ Besonders gut für den Einstieg in die Rohrreinigung
- ▶ Spirallänge kann durch handlichen Schlüssel für die Spiralanschlüsse selbst bestimmt werden
- ▶ Schutzschlauch für saubere Reinigung und Schutz der häuslichen Einrichtung
- ▶ Adapter mit integrierter Spirale zum sicheren Gebrauch
- ▶ Verschiedene Spiralengrößen für Reinigung der Rohre im Innenbereich
- ▶ Modulares System: Köpfe und Spiralen sind untereinander kompatibel
- ▶ Einfacher Wechsel der Drehrichtung durch Schalter in Greifnähe
- ▶ Flexibel: Schnelles Umstecken der Köpfe

Technische Daten

Leistung	400 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Gewicht Maschine	12,2 kg
Spiralengröße	Ø 8 mm / 5 m
	Ø 16 mm / 2,3 m
Max. Arbeitslänge	40 m
Arbeitsbereich	Ø 40...100 mm



Zubehör
ab S. 43



PRODUKTAUSWAHL



Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine
Basis-Set



Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine
Komplett-Set

Lieferumfang	Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine Basis-Set	Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine Komplett-Set
Wöhler RM 200 Rohrreinigungsmaschine	●	●
Bohrer (gerade) 16 mm		●
Keulenbohrer 16 mm		●
Schaufelbohrer 16 mm		●
Schneidbohrer 16 mm		●
Spirale 16 mm / 2,3 m (8 Stück)		●
Spiralenkorb		●
Spiral-Adapter 8 mm / 5 m	●	●
Schlüssel 4 mm		●
Schutzschlauch		●
Schutzhandschuhe Rohrreinigung		●
Zubehörbox		●

● = enthalten

Wöhler RM 300 Rohrreinigungsmaschine

Leistungsstarkes System zur Reinigung von Innen- und Außenrohren



Anwendung

- ▶ Reinigung von Abwasserleitungen Ø 40...110 mm / Ø 50...150 mm
- ▶ Verstopfungen verschiedenen Grades
- ▶ Fettablagerungen an Rohrwänden
- ▶ Verschlammte und versandete Ablagerungen

Vorteile

- ▶ Mit einer Leistung von 570 W können Rohrverstopfungen im Innen- und Außenbereich beseitigt werden
- ▶ Spirallänge kann durch handlichen Schlüssel für die Spiralansehlüsse selbst bestimmt werden
- ▶ Schutzschlauch für saubere Reinigung und Schutz der häuslichen Einrichtung
- ▶ Adapter mit integrierter Spirale zum sicheren Gebrauch
- ▶ Verschiedene Spiralengrößen für Reinigung aller Rohre im Innenbereich
- ▶ Modulares System: Köpfe und Spiralen sind untereinander kompatibel
- ▶ Einfacher Wechsel der Drehrichtung durch Schalter in Greifnähe
- ▶ Flexibel: Schnelles Umstecken der Köpfe

Technische Daten

Leistung	570 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Gewicht Maschine	18,2 kg
Spiralengröße	Ø 8 mm / 5 m
	Ø 16 mm / 2,3 m
	Ø 22 mm / 4,6 m
Max. Arbeitslänge	65 m
Arbeitsbereich	Ø 40...100 mm
	Ø 50...150 mm

ZUBEHÖR-SETS



Zubehör-Set
16 mm

Zubehör-Set
22 mm

Zubehör-Set
16 / 22 mm

Lieferumfang	Zubehör-Set 16 mm	Zubehör-Set 22 mm	Zubehör-Set 16 / 22 mm
Bohrer (gerade) 16 mm	●		●
Bohrer (gerade) 22 mm		●	●
Keulenbohrer 16 mm	●		●
Keulenbohrer 22 mm		●	●
Schaufelbohrer 16 mm	●		●
Schaufelbohrer 22 mm		●	●
Schneidbohrer 16 mm	●		●
Schneidbohrer 22 mm		●	●
Spirale 16 mm / 2,3 m (8 Stück)	●		●
Spirale 22 mm / 4,6 m (4 Stück)		●	●
Schlüssel 4 mm	●		●
Schlüssel 5 mm		●	●
Schutzschlauch	●	●	●
Schutzhandschuhe	●	●	●
Zubehörbox	●	●	●

● = enthalten



PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler RM 300 Rohrreinigungsmaschine

Zubehör
ab S. 43



Wöhler RM 400 Rohrreinigungsmaschine

Komfortables System zur Reinigung von Innen- und Außenrohren



Anwendung

- ▶ Reinigung von Abwasserleitungen Ø 50...110 mm
- ▶ Verstopfungen verschiedenen Grades
- ▶ Fettablagerungen an Rohrwänden
- ▶ Verschlammte und versandete Ablagerungen

Vorteile

- ▶ Die in der Trommel integrierte Spirale ermöglicht ein sauberes und komfortables Arbeiten
- ▶ Automatischer Vorschub für eine leichtere Anwendung des Gerätes
- ▶ Einfacher Transport durch Rollen am Gerät
- ▶ Lösung von hartnäckigen Verstopfungen durch hohe Leistung
- ▶ Verschiedene Spiralengrößen für Reinigung aller Rohre im Innenbereich
- ▶ Modulares System: Köpfe sind untereinander kompatibel
- ▶ Einfacher Wechsel der Drehrichtung durch Schalter in Greifnähe
- ▶ Flexibel: Schnelles Umstecken der Köpfe

Technische Daten

Leistung	390 W
Spannung	220 V / 50 Hz
Gewicht Maschine	41,78 kg
Spiralengröße	Ø 16...22 mm / 23 m
Max. Arbeitslänge	23 m
Arbeitsbereich	Ø 50...110 mm

PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler RM 400 Rohrreinigungsmaschine
Bohrer (gerade) 22 mm
Keulenbohrer 22 mm
Schaufelbohrer 22 mm
Schneidbohrer 22 mm
Schutzhandschuhe Rohrreinigung
Zubehörbox

Zubehör
ab S. 43



Lieferung ausschließlich
per Spedition auf Palette.



ERGÄNZENDE PRODUKTE / ZUBEHÖR

Wöhler PU 100 Rohrreinigungspumpe



Wöhler PU 100 Rohrreinigungspumpe
inkl. 3 Adapter für WC / Waschbecken / Dusche, Koffer

Zubehör Wöhler Rohrreinigungsmaschinen

Spirale

16 mm / 2,3 m
für Wöhler RM 200 / 300



22 mm / 4,6 m
für Wöhler RM 300



Schutzschlauch
für Wöhler RM 200

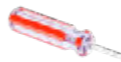


für Wöhler RM 300



Schlüssel

4 mm
für Wöhler RM 200 / 300



5 mm
für Wöhler RM 300 / 400



Bohrer (gerade)

16 mm
für Wöhler RM 200 / 300



22 mm
für Wöhler RM 300 / 400



Keulenbohrer

16 mm
für Wöhler RM 200 / 300



22 mm
für Wöhler RM 300 / 400



Schaufelbohrer

16 mm
für Wöhler RM 200 / 300



22 mm
für Wöhler RM 300 / 400



Schneidbohrer

16 mm
für Wöhler RM 200 / 300



22 mm
für Wöhler RM 300 / 400



Zubehörbox

für Zubehör Rohrreinigung



Wöhler HR 300 Hochdruckreiniger

Reinigung von Rohrleitungen



Anwendung

- ▶ Spülen von Rohrleitungen während der Rohrreinigung
- ▶ Lösen von unterschiedlichen Rohrverstopfungen
- ▶ Reinigung von verdreckten Oberflächen (z. B. Werkstatt- und Fuhrparkreinigung)

Vorteile

- ▶ Unterschiedliche Düsen für eine flexible Rohrreinigung
- ▶ Regulierbarer Druckbereich zur Lösung verschiedener Verstopfungsgrade
- ▶ Einfacher Transport – Rollen & Verstaumöglichkeiten für das gesamte Zubehör
- ▶ Leichte Handhabung durch abnehmbare Schlauchaufwicklung
- ▶ Flexibler Anschluss für die Wasserzufuhr je nach Bedingung vor Ort

Technische Daten

Voreinstellung	10,72 l/min (ohne Schlauch und Lanze)
Druck (Voreinstellung)	100 bar
Netzspannung	220 V / 50 HZ
Leistung	2,2 KW / 3 HP
Max. Amp.	13,7 A
Arbeitsdrehzahl (RPM)	1450 min-1
Kompatible Düsen	1/4"
Schutzklasse	IP 54
Gewicht	38 kg

PRODUKT

Lieferumfang

Wöhler HR 300 Hochdruckreiniger
Hochdruckreiniger Düsen (5 Stück)
Rohrreinigungsdüse, Rückstrahl
Rohrreinigungsdüse, Vor- & Rückstrahl
Rohrreinigungsdüse, rotierend
Rohrreinigungsschlauch
Manometer
Wasserzuführschlauch 5 m
Lanze
Aufbewahrungsbox
Anlaufstrombegrenzer

Lieferung ausschließlich per Spedition auf Palette.



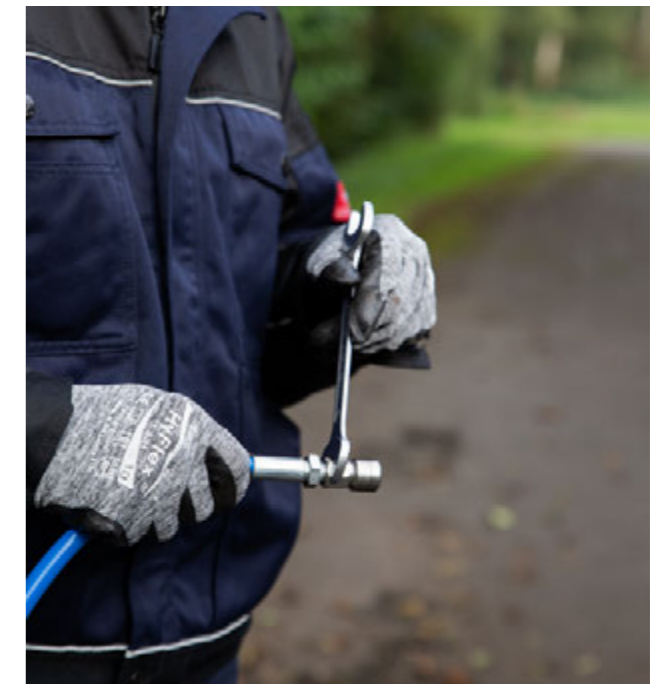
Effektive Reinigung durch extra Rohrreinigungsdüsen und langem Rohrreinigungsschlauch.



Einfacher Transport durch Rollen am Gerät.



Reinigung mit der Lanze – Auswahl zwischen 5 Düsen ist möglich.



Einfaches Düsenwechsel



Mess- und Reinigungssysteme

Bösch MRS AG
Mess- und Reinigungssysteme
Kronenweg 2 · CH-9443 Widnau
Tel.: +41 71 722 18-59
E-Mail: info@boesch-mrs.ch

www.boesch-mrs.ch