

# WÖHLER

**HIGHTECH  
FÜR HELLSEHER**



**Wöhler VIS 500 Inspektionskamera**  
Das modulare System für jede Anwendung

  
Made in Germany



# Wöhler VIS 500 Inspektionskamera

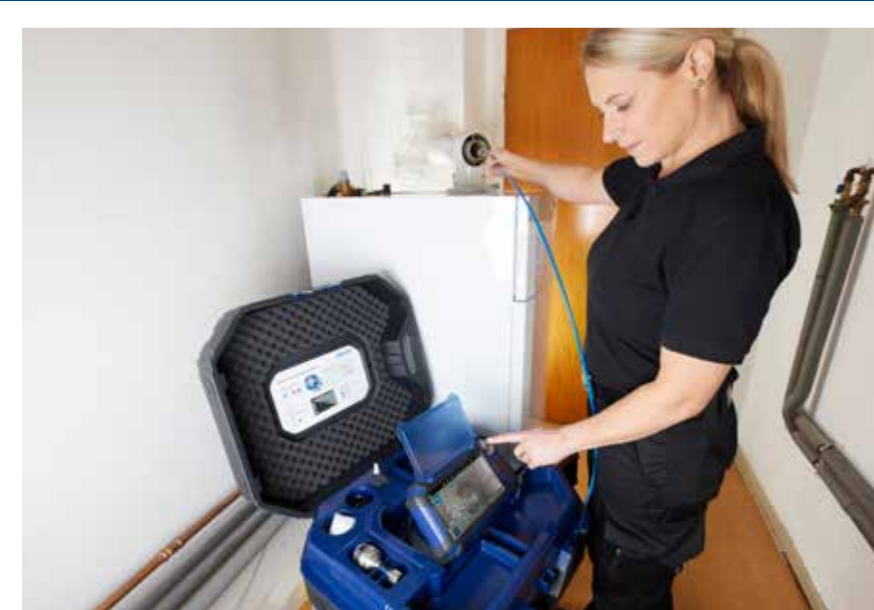
## Der Allrounder in unserer Kamerafamilie

### Perfekte Bilder für Deinen gezielten Einsatz

Die perfekte Schornsteinfeger-Kamera muss ein Allrounder sein, der für jeden Einsatz geeignet ist. Ganz egal, ob für die Inspektion vom Dach aus oder durch eine Revisionsöffnung von unten: Mit der Wöhler VIS 500 Inspektionskamera setzt Du auf ein bewährtes System vom Spezialisten mit brandneuer Technik. Selbst rußige Schornsteine leuchten die Kamera-LEDs und Zusatzbeleuchtung hell aus, so dass Du mehr siehst als andere. Aufgrund der wechselbaren Kameraköpfe bist Du für alle Einsätze perfekt ausgestattet. Den dreh- und schwenkbaren Kamerakopf steuerst Du einfach über ein Tastenkreuz, so dass Du alles im Blick haben. Der Monitor liefert Dir dann gestochen scharfe und farbechte Bilder, auf denen Du jedes Detail genau erkennen können. So musst Du Dich nicht länger mit Vermutungen aufhalten. Deine Abnahmen basieren auf Tatsachen, die Du Deinen Kunden zeigen kannst. Bilder und Videos speicherst Du wahlweise im großen internen Speicher der Kamera oder auf einem USB-Stick, den Du dem Kunden auf Wunsch übergeben kannst.

### Absolut Handwerkertauglich

Für die Inspektion von oben trägst Du den Monitor im sicheren Tragegurtsystem vor dem Körper, so dass Du beide Hände frei hast. Inspizierst Du von unten, kannst Du die Kamera direkt aus dem praktischen Koffer bedienen. Das System ist modular aufgebaut, so dass Du die Kamera mit wenigen Griffen so zur Hand haben, wie Du sie für Ihren bevorstehenden Einsatz benötigst. Im Übrigen kennen wir Deinen Alltag und haben an alles gedacht: Mit der Wöhler VIS 500 musst Du nicht zimmerlich umgehen. Ist die Kamerastange verdreckt, nimmst Du mit einem Griff die Haspel samt Stange aus dem Koffer. Dann spritzt Du Koffer und Haspel mit Wasser ab. Einfacher geht es nicht.



Helle Ausleuchtung



Sprachaufnahme



Videoaufnahme



Fotografie



Home Funktion



Einfache Reinigung



Ortungs-Sender



WLAN



Lithium-Ionen Akku



USB-Stick



Sicherheit in jeder Position: Mit dem Tragegurtsystem bleiben beide Hände für eine sichere Inspektion vom Dach aus frei.



Alles dabei: Mit der Kabeltrommel kann ganz ohne Kabelsalat und mit zwei freien Händen inspiziert werden.

## Vorteile

- ▶ Die Universalkamera für Deine Anwendungen: Monitor in Kofferkamera, Monitor mit Kabel für Inspektion vom Dach aus, Monitor mit Kamerahaspel für die Inspektion von oben und unten
- ▶ Wasserdichter dreh- und schwenkbarer Kamerakopf Ø 40 mm für den Rundum-Blick
- ▶ 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 Deinen Einsatz
- ▶ Helle Raumausleuchtung durch Kamera-LEDs und optionale Zusatzbeleuchtung
- ▶ Intuitive Handhabung mit einheitlichem Bedienkonzept der Wöhler VIS-Reihe

# Technische Daten

## Monitor

TFT-Display:	7" / 16:9 Format
Auflösung:	1.024 x 600 px
Verbindungskabel:	2 m
Stromversorgung:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Standzeit:	6 h
Maße:	245 x 141 x 53 mm (L x B x H)
Gewicht:	710 g

## Wöhler Dreh-/ Schwenkkamerakopf 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 Miniaturkamerakopf 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

## Kamerastange / Kamerakabel / Kabeltrommel

Länge:	20 / 30 m elektr. Meterzählung
--------	-----------------------------------

## Anwendung

Schadstellenanalyse, Inspektion und Dokumentation von:

- ▶ Abgasleitungen ab Ø 56 mm
- ▶ Rauchschnsteinen bis 260 x 260 mm
- ▶ Luftleitungen und -kanäle
- ▶ Zwischendecken, Hohlräumen, Schächten

## Funktionalität

- ▶ Modulares System: Ein Monitor, viele Anwendungen durch Upgrade-Sets
- ▶ Um 360° drehbare und um 180° schwenkbare Optik – selbst kleinste Mängel bleiben nicht verborgen
- ▶ Wasserdichter und bogengängiger Dreh-/Schwenkkamerakopf mit Ø 40 mm
- ▶ Wasserdichter und bogengängiger Miniaturkamerakopf mit Ø 26 mm (optional)
- ▶ Elektronische Meterzählung mit Anzeige auf dem Monitor
- ▶ Netzunabhängiger Betrieb durch Lithium-Ionen Akku mit bis zu 6 Stunden Standzeit
- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf zur Ortung mit dem Wöhler L 200 Locator
- ▶ Home-Funktion zur Ausrichtung des Kamerakopfes in eine gerade Position – Anzeige parallel zum Rohr
- ▶ Elektronische Lage- und Winkelanzeige des Kamerakopfes im Display
- ▶ Manuelle Regelung der LED Beleuchtung
- ▶ Sprachkommentare über Headset als Bild-/Videoergänzung möglich

## Datenverwaltung

- ▶ Dokumentation vor Ort für Dich und Deine Kunden: Direktes Speichern von Fotos und Videos auf dem integrierten Speicher (4 GB) oder auf einem USB-Stick
- ▶ Wöhler Video Inspektion App: WLAN-Schnittstelle zur Livebild-Übertragung mit Smartphone oder Tablet

## Ortung mit Wöhler L 200 Locator (optional)

- ▶ Integrierter Sender im Kamerakopf ermöglicht die exakte Lokalisierung des Kamerakopfes
- ▶ Zielgerichtete Schadensbehebung an Rohrleitungen
- ▶ Teleskophalterung des Locators erleichtert Lokalisierung am Fußboden oder im Deckenbereich
- ▶ Kreidehalter mit Fettkreide zur unmittelbaren Markierung der Schadstelle
- ▶ Langlebiger Lithium-Ionen Akku

# Anwendungen



Monitor in Kofferkamera: Koffer auf – Kamera an – loslegen. Praktischer geht es nicht.



Monitor mit Kamerakabel: Ideal für die Inspektion vom Dach aus.

# Modulares System

Ein Monitor – viele Anwendungen



# Basis-Sets



		Wöhler VIS 500 Inspektionskamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera	Wöhler VIS 500 Inspektionskamera
Eigenschaft		Kofferkamera	Schubkamera	Kabeltrommelkamera	Kabelkamera
Kamerakopf		Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Hauptanwendung	Inspektion von:	Abgasleitungen / Schornsteine / Luftschächte / Luftleitungen	Abgasleitungen / Schornsteine / Luftschächte / Luftleitungen	Schornsteine / Luftschächte	Schornsteine / Luftschächte
Anwender		Schornsteinfeger / Fachhandwerker / Industrie	Schornsteinfeger / Fachhandwerker / Industrie	Schornsteinfeger	Schornsteinfeger
Trockenbereiche (Abgasanlagen, Luftkanäle, etc.)	ab Ø 40 bis Ø 180 mm	● von oben & von unten (1)	● von oben & von unten (1)	● von oben & von unten (1) (2)	● von oben & von unten (1) (2)
	Ø 200 bis Ø 400 mm	● von oben (2)	● von oben (2)	● von oben & von unten (1) (2)	● von oben & von unten (1) (2)
Feuchtbereiche (Abwasserrohre, Fallrohre, etc.)	Ø 70 bis Ø 125 mm	● (3)	● (3)		
	ab Ø 125 mm	● (1) (3)	● (1) (3)		
Zwischendecken, Hohlräume, Schächte		● (1) (2)	● (1) (2)	● (1) (2)	● (1) (2)
<b>Lieferumfang</b>					
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 Dreh-/Schwenkkamerakopf Ø 40, steckbar		●	●	●	●
Datenspeicherung: Interner Speicher 4 GB erweiterbar mit USB-Stick		●	●	●	●
Kamerastange Ø 6,5 mm / 20 m		●	●		
Kamerastange Ø 6,5 mm / 30 m		optional			
Kabeltrommel mit Kamerakabel 20 m				●	
Kamerakabel 20 m mit Metrierung				●	●
Ersatzkunststoffkuppeln (3 Stück)		●		●	●
Kunststoffkoffer					●
Doppelschalenkoffer		●			
Transportkoffer XXL				●	
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit			●	●	●
Artikel-Nr.		11510	10119	10120	10122
Preis		€ 3.400,00	€ 3.826,00	€ 3.553,00	€ 2.910,00

● = enthalten

- (1) Zubehör empfohlen um den Kamerakopf vertikal oder waagrecht zu schieben
- (2) Zubehör empfohlen um den Kamerakopf zentral im Rohr zu führen
- (3) wasserdicht nach IP 68 (30 m für 30 Minuten)

# Upgrade-Sets



		Upgrade-Set Kamerahaspel	Upgrade-Set Kabelaufwicklung	Upgrade-Set Kabelkamera
Ergänzung		für Kabelkamera / Kabeltrommelkamera	für Kofferkamera / Schubkamera	für Kofferkamera / Schubkamera
Anwendung	Inspektion von:	Abgasleitungen / Schornsteine / Luftschächte / Luftleitungen	Schornsteine / Luftschächte	Schornsteine / Luftschächte
<b>Lieferumfang</b>				
Wöhler Kamerahaspel 36 mit GFK-Kamerastange Ø 6,5 mm / 20 m		●		
Zusatzbeleuchtung 26/40, steckbar		●	●	●
Stangenelement		●		
Kuppelschutz mit Aussparung		●		
Rollenführung		●		
Kabelaufwicklung mit elektronischer Meterzählung und Kamerakabel 20 m			●	
Kamerakabel 20 m mit Metrierung				●
Universal-Kamerafederführung			●	●
Tragegurtsystem mit Aufnahmeplatte für Monitoreinheit			●	●
Kamerahalterung			●	●
Artikel-Nr.		11198	11199	11263
Preis		€ 1.813,00	€ 1.714,00	€ 967,00

● = enthalten

# Zubehör-Sets



Führungshilfe-Set 100

Führungshilfe-/Zusatzbeleuchtung-Set 100

Einsteiger-Set

Wöhler L 200 Locator

Eigenschaft	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kamerakopf Ø 40 mm	für Kameraköpfe Ø 26 / 40 mm
Anwendung	Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Röhren und Schächten ab Ø 100 mm	Führung des Kamerakopfes und der GFK-Kamerastange in Röhren und Schächten ab Ø 100 mm	Inspektion von Schornsteinen und Luftschächte von oben wie von unten	exakte Lokalisierung des Kamerakopfes in Rohrleitungen, Schornsteinen, Fußböden- oder Deckenbereichen etc.
<b>Lieferumfang</b>				
Zusatzbeleuchtung 26/40, steckbar		●	●	
Kuppelschutz mit Aussparung	●	●		
Rollenführung	●	●		
Stangenelement	●	●		
Wöhler L 200 Locator				●
Teleskopstange				●
Kopfhörer				●
USB-Netzteil mit Micro-USB-Kabel				●
Fettkreide gelb (12 Stück)				●
Kunststoffkoffer				●
Kamerafederführung			●	
Kamerahalterung			●	
Artikel-Nr.	4240	7050	4439	7430
Preis	€ 191,00	€ 493,00	€ 633,00	€ 810,00

● = enthalten

Jetzt online bestellen! [woehler.de/Artikel-Nr.](http://woehler.de/Artikel-Nr.)



QR-Code scannen und mehr erfahren!

## **WÖHLER**

Wöhler Technik GmbH  
Zentrale / Verkaufs- und Servicestelle Mitte  
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: 02953 73-100  
E-Mail: [info@woehler.de](mailto:info@woehler.de)

Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle West  
Steiger-Stein-Str. 5 · 44805 Bochum  
Tel.: 0234 516993-0  
E-Mail: [west@woehler.de](mailto:west@woehler.de)

Wöhler Technik GmbH  
Verkaufs- und Servicestelle Süd  
Gneisenastraße 12 · 80992 München  
Tel.: 089 1589223-0  
E-Mail: [sued@woehler.de](mailto:sued@woehler.de)