

WÖHLER

**POZDRAV
NOVAJLIO**



Wöhler VIS 500 Inspekcijska kamera
Robusna tehnologija za svaki izazov


Made in Germany



Wöhler VIS 500 Inspekcijska kamera

Savršene slike za vaše svakodnevne izazove

Da biste dobili jasan pogled, oslonite se na inspekcijsku kameru od specijalista: WöhlerVIS 500 inspekcijska kamera nudi isprobani i testirani sustav kućišta s potpuno novom tehnologijom - i to vam omogućuje da nastavite još namjenskiije tijekom svojih operacija. Zahvaljujući izmjenjivim glavama kamere, savršeno ste opremljeni za sve operacije. Jednostavno kontrolirate okretanje i nagnjanje glave kamere putem tipkovnice, tako da imate sve vidite čak i u tamnim cijevima. Monitor vam daje oštre slike u prirodnim bojama na kojima možete točno vidjeti svaki detalj. To znači da više ne trošite vrijeme na pretpostavke ili pogrešne procjene. Umjesto toga, vi planirate svoje rad na temelju vašeg video pregleda. Možete odabrati pohranjivanje slika i videozapisa u veliku internu memoriju kamere ili na USB stick.

Report in the app

S Wöhler VIS 500 inspekcijskom kamerom savršeno ste opremljeni za budućnost. WLAN sučelje kamere omogućuje gledanje slika i videozapisa na velikom zaslonu kamere i istovremeno na zaslonu pametnog telefona ili tableta. Na taj način više osoba može istovremeno pratiti inspekciju uživo, čak i ako su sasvim na drugim pozicijama. Datoteke slika se prenose iz kamere u aplikaciju putem WLAN-a i nakon pregleda, samo nekoliko minuta, možete izraditi ilustrirano izvješće, koje možete poslati izravno, jednim klikom sa svog pametnog telefona na adresu svog ureda, kupca ili osiguravajućeg društva.

Apsolutno prikladna za tehničare

Znamo vašu svakodnevnicu i mislili smo na sve: ne morate biti mrzovoljni s Wöhler VIS 500. Ako je kamera prljava, jednim lakim potezom izvadite sajlu i nosač iste iz kućišta. Zatim poprskajte kućište i vitlo s vodom. Ne može biti lakše.



Jarko osvjetljenje



Zvuk



Video



Slika



Povratak glave u nulti položaj



Jednostavno čišćenje



Odašiljač za praćenje



WIFI



Litij-lonska baterija



USB-stik



Oštra slika, jasna struktura izbornika i čvrsto ležanje u ruci.



Uz Wöhler L 200 Locator, glava kamere može se locirati s velikom točnošću.

Prednosti

- Univerzalna kamera za vaše aplikacije: Izmjenjiva glava kamere, snimanje zvuka i glasa preko slušalica i različitih duljina potisnih sajli
- Vodootporna rotirajuća i okretna i nagibna glava kamere Ø 40 mm za pregled sa svih strana
- Budući dokaz zahvaljujući Wöhler aplikaciji za videoinspekciju: rad, prikaz slike i izvješće
- Uvjerljiva kvaliteta slike s prirodnim bojama za brzi i siguran rad
- Dvostruki kofer s odvojenim pretincem za sajlu za lakše čišćenje vodom
- Jarko osvjetljenje s LE diodama kamere i opcijski dodatna rasvjeta
- Intuitivno rukovanje s jedinstvenim konceptom rada Wöhler serije VIS

>> Tehnički podaci

Monitor

TFT zaslon:	7" / 16:9 Format
Rezolucija:	1.024 x 600 px
Napajanje:	USB-C 5 V / 3 A 3,7 V / 11,4 Ah
Rad s baterijom:	6 h
Dimenzije:	245 x 141 x 53 mm (L x B x H)
Masa:	710 g

Wöhler okretno / nagibna glava kamere Ø 40

Rezolucija:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Kut "hvatanja" slike:	130°
Osvjetljenje:	bijele LEDs (12 komada)
Klasa zaštite:	vodootporna IP 67
Dimenzije:	Ø 40 x 60 mm
Frekvencija odašiljača Locator:	9,2 kHz

Wöhler minijaturna glava kamere Ø 26

Rezolucija:	720 x 576 px (PAL) 720 x 480 px (NTSC)
Kut "hvatanja" slike:	145°
Osvjetljenje:	bijele LEDs (12 komada)
Klasa zaštite:	vodootporan pod tlakom IP 68
Dimenzije:	Ø 26 x 38 mm
Frekvencija odašiljača Locator:	9,2 kHz

Potisna sjala kamere

Duljina:	30 m Elektronski metar
----------	---------------------------

Primjena

Analiza oštećenja, pregled bez razaranja i dokumentiranje:

- ▶ 87° savijanje
- ▶ Kanalizacijske cijevi od Ø 40 mm
- ▶ Kućni priključci do Ø 200 mm
- ▶ Zračne cijevi i kanali
- ▶ Spušteni stropovi, šupljine, okna
- ▶ Industrijski strojevi / postrojenja

Funkcionalnost

- ▶ Modularni sustav: jedan monitor, mnoštvo aplikacija preko setova za nadogradnju
- ▶ Optika okret 360° i nagib 180° – čak i najmanji nedostaci su vidljivi
- ▶ Na zaslonu; elektronička indikacija položaja i kuta glave kamere
- ▶ Funkcija za poravnavanje položaja glave kamere u ravni
- ▶ Prikaz paralelan s cijevi
- ▶ Svjetlosno intenzivna i savitljiva okretno/nagibna glava kamere Ø 40 mm za pregled cijevi Ø 70 mm
- ▶ Visoka svjetlina i savitljiva minijaturna glava kamere Ø 26 mm za pregled cijevi Ø 40 mm sa do 87° zavoji (opcija)
- ▶ Ručno upravljanje LED rasvjetom
- ▶ Elektronski metar s prikazom na monitoru
- ▶ Rad neovisan o napajanju zahvaljujući litij-ionskoj bateriji s kapacitetom do 6 sati
- ▶ Integrirani odašiljač u glavi kamere za lociranje s Wöhler L 200 lokatorom
- ▶ Glasovni komentari putem slušalice / headset

Upravljanje podacima

- ▶ Dokumentacija na licu mjesta; za Vas i Vaše kupce: Izravno pohranjivanje fotografija i videa u integriranu memoriju (4 GB) ili na USB stik.
- ▶ WLAN sučelje za prijenos slike uživo

Lociranje pomoću Wöhler L 200 lokatora (opcija)

- ▶ Integrirani odašiljač u glavi kamere omogućuje točnu lokalizaciju glave kamere
- ▶ Ciljani popravak oštećenja
- ▶ Teleskopski držač lokatora olakšava lokalizaciju na podu ili u području stropa
- ▶ Držač krede s masnom kredom za izravno označavanje oštećenog područja
- ▶ Dugovječna litij-ionska baterija

Primjena



Vodonepropusna glava kamere omogućuje, između ostalog, pregled kanalizacije.



Mogući su i glasovni komentari na video snimke

Wöhler Video Inspekcijska App

1 kamera – 2 zaslona

S Wöhler aplikacijom za videoinspekciju, koju koristiti vaš pametni telefon ili tablet kao drugi zaslon. Kamera prenosi sve slike i video podatke na njega putem WLAN-a. Vaš kolega tada može pratiti cijeli video pregled, čak i ako je pozicioniran na drugom kraju pregledane cijevi.

- ▶ Prikaz živih slika u aplikaciji
- ▶ Postavke slike kamere, npr. svjetlina, može se također napraviti putem aplikacije
- ▶ Jednostavno slanje slikovnih i video datoteka na adresu Vašeg ureda, kupca, osiguranja tvrtka itd.

Slika sa monitora se može poslati na mobilne uređaje putem WLAN-a i obrađene putem aplikacije.



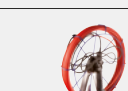
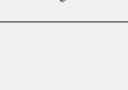
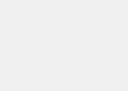
Osnovni setovi



	Wöhler VIS 500 Inspeksijska kamera	Wöhler VIS 500 Inspeksijska kamera
Oblik / vrsta kamere	Kamera u koferu	Kamera s kablom
Glava kamere	Ø 26 / 40 mm	Ø 40 mm
U isporuci		
Wöhler VIS 500 monitorska jedinica	•	•
TFT monitor širokog zaslona u boji s 2 m priključnog kabla (monitor je odvojitiv)	•	•
Zaštita od bljeska / sunca	•	•
Litij-ionska baterija 6 h u stanju pripravnosti	•	•
USB mrežni punjač s USB-C kabelom	•	•
Wöhler glava kamere; okretno / nagibna Ø 40, odvojiva	•	•
Pohrana podataka: Interna memorija 4 GB proširiva USB stickom	•	•
Potisna sajla Ø 6.5 mm / 30 m	•	
Kabel kamere 30 m na kolutu kabla		•
Zamjenske plastične, zaštitne kupole	•	•
Dvostrani kofer	•	•
Transportni kofer XXL		•
Sustav remena za nošenje		•
Artikel br.	11508 J	12343 J

• = sadržavati

	Artikal br.
Teleskop	
 Teleskop 1,6 m sa fleksibilnom cijevi za sve glave kamera, duljina teleskopske cijevi 0,9 – 1,6 m plus fleksibilni dio 0,3 m	7005 O
 Teleskop 3,4 m sa fleksibilnom cijevi za sve glave kamera, duljina teleskopske cijevi 0,9 – 3,4 m plus fleksibilni dio 0,3 m	7024 J
Komponente za sve Wöhler VIS glave kamere	
 Wöhler L 200 Lokator (Prijemnik) plastična kutija, USB napajanje s mikro USB kabelom, masna / uljna kreda (kutija 12 kom, žuta) teleskop i slušalice	7430 J
 Wöhler VIS Kolica za Kameru Držač za glavu kamere, Wöhler torba za pohranu, Stabilizacijski rukavac za svjetlosni prsten 26/40 (može se koristiti samo u kombinaciji s dodatnim svjetlom)	4753 J
 Držač kamere za obrnuti pogled / unazad od smjera guranja / spuštanja - za glavu kamere ø 40 mm	3720 J
 Četka za Centriranje, ø 20 cm za sve potisne sajle kamere, može se pričvrstiti izravno iza glave kamere	3850 J
VIS Glave Kamere	
 Wöhler Glava Kamere ø 26 mm, odvojiva fleksibilna veza sa potisnom sajlom, s kožnom, zaštitnom torbicom	8920 J
 Wöhler Glava Kamere ø 40 mm, može se fiksirati na bilo koji položaj šipke kamere okrena i nagibna, fleksibilna veza sa potisnom sajlom, s kožnom, zaštitnom torbicom	8930 J
Komponente za Wöhler VIS glave kamere ø 26 mm	
 Vodilica Set 70 za Wöhler VIS glavu kamere ø 26 mm, rukavac za vođenje sa zaštitnim kavezom, četka za centriranje	3883 J
 Rukavac vodilica Za glavu kamere ø 26 mm	3827 J
 Rukavac vodilica sa zaštitom sa zaštitnim kavezom za glavu kamere ø 26 mm	3847 J
 Wöhler Svjetlosni Prsten – dodatno osvjetljenje 26/40 mm, odvojivi za Wöhler VIS glave kamere ø 26 mm i ø 40 mm Samo za odvojive glave kamera Svjetlosni prsten sa 18 bijelih LE dioda	8894 J

	Artikal br.
Za Wöhler VIS glave kamere ø 40 mm	
 Vodilica Set 100 uklj. zaštitni rukav s izrezom, vodilicom valjka i četkom za centriranje	4240 J
 Zaštitni Kavez s izrezom	2641 J
 Vodič za valjak kamere pogodno za glave i šipke kamera	3681 J
 Wöhler svjetlosni prsten 26/40 mm, odvojiv za Wöhler VIS glave kamere ø 26 mm i ø 40 mm Samo za odvojive glave kamera Svjetlosni prsten sa 18 bijelih LED dioda	8894 J
 Adapter za saniranje cijevi, plug-in samo za odvojive verzije	6888 J
 Staklena zaštitna kupola	3674 J
 Zamjenske plastične, zaštitne kupole 10 kom.	3675 J
Vitlo Kabla	
 Vitlo kabla sa digitalnim metrom s 20 m kablom	15121 J
 Vitlo kabla sa digitalnim metrom s 30 m kablom	15122 J
 Kabel Kamere sa oznakom metraže 20 m	9172 J
 Kabel Kamere sa oznakom metraže 30 m	7812 J
 Kabel Kamere sa oznakom metraže 50 m	7845J
 Produžni Kabel Kamere sa oznakom metraže 10 m	8636 J
Vitlo Kamere	
 Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 20 m / ø 6 mm	7308 J
 Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 30 m / ø 6 mm	7336 J
 Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 20 m / ø 6,5 mm	7302 J
 Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 30 m / ø 6,5 mm	7301 J
 Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 20 m / ø 7 mm	7309 J
Wöhler Vitlo Kamere s digitalnim metrom s držačem za pojas i postoljem, potisna sajla 30 m / ø 7 mm	7307 J

Pregled značajki

Visoka kvaliteta slike i videa

Slike visoke rezolucije omogućuju pregled svakog detalja.

Fleksibilan rad

Monitor se može pričvrstiti na držač kućišta u dvije varijante - slika se automatski rotira za 180°. Rad je vrlo jednostavan; pomoću nekoliko tipki. Monitor se može okretati i rotirati te se može izvaditi iz kućišta do 2 m.

Prikaz položaja, kuta i metraže

Izravan prikaz položaja glave kamere u cijevi. Duljina odmotavanja potisne sajle kamere bilježi se elektronički i prikazuje na slici.

Glasovni komentari

Glasovni komentari mogu se dodati putem naglavnih slušalica tijekom snimanja videa.

Jednostavno čišćenje i puno prostora za pribor

Donja školjka koja se lako otvara čini kućište i uklonjivu košaru/vitlo sa potisnom sajlom jednostavnim za čišćenje. Tvrdo kućište s dvostrukim stijenkama također štiti glavu kamere i monitor.



Glare protection

The glare shield can be stored in the case lid and plugged directly onto the monitor when needed.

Prijenos slike uživo u aplikaciju

Za prijenos video signala na mobilni uređaj i jednostavno generiranje izvješća.

Snažna Li-Ion baterija i brzi proces punjenja

Snažan s radnim vremenom od cca. 6 sati – brzo punjenje putem USB-C priključka.

USB stik

Dokumentacija se može pohraniti u internu memoriju kamere ili na USB stick. Idealno za proslijeđivanje kupcu izravno na licu mjesta.

Okretno & nagibna glava kamere Ø 40 mm

Glava kamere u boji može se nagnjati s lijeva na desno za 180° i rotirati za 360°.

Stabilna potisna sajla

Sjla kamere može se izvuci do 30 m, a njezin dizajn ju čini i zaobljenom i stabilnom u isto vrijeme.

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Headquarters Germany
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
www.woehler-international.com