

WÖHLER

NOVO



KOMPAKTNA I ROBUSNA KAMERA VISOKE RAZLUČIVOSTI.

Wöhler VIS 700 HD-Video Inspekcijski Sustav

Digitalna video inspekcija s individualnom kontrolom fokusa

The Measure of Technology



Made in
Germany

HD
EKTRAN
OSJETLJIV NA
DODIR

SNIMANJE
GLASA

VIDEO
FUNKCIJA

FOTO
FUNKCIJA

HOME
FUNKCIJA

JEDNOSTAVNO
ČIŠĆENJE

LOKATOR
ODAŠILJAC

WLAN
PRIJENOS

NAPAJANJE
DO 4h

Wöhler VIS 700

HD-Video Inspekcijski Sustav

Nova, potpuno digitalna generacija Wöhler kamera

Wöhler VIS 700 nudi upravo ono što su stručnjaci čekali: poput britve oštre slike u HD kvaliteti, fokus funkcija za fokusiranje upravo na objekt koji zahtijeva pažnju i praktičnu kontrolu okretno /zakretne glave kamere pomoću upravljačke palice. Idealni uvjeti za inspekciju cijevi, plinskih i ventilacijskih vodova, kao i NDT aplikacija.

Novi digitalni osjetnik visoke razlučivosti osigurava nevjerovatno oštre slike. Vrhunac: Funkcija fokusa omogućuje precizno upravljanje dubinom fokusa. Ako se na slici pojavi nešto „sumnjivo“, jednostavno se usredotočite na to mjesto. Jednostavan dodir na navigacijskoj palici osigurava najizraženije mjesto koje je u pitanju. Stručnjaci mogu planirati svoje usluge održavanja na temelju jasno vidljivih činjenica. Prikazana razina osigurava vam da zadržite usmjerenost u cijevi. Označava kut pri kojem ste poravnali glavu fotoaparata s obzirom na dno cijevi. Funkcija Home, kada je to potrebno, omogućuje vam izravnavanje glave fotoaparata ravno prema naprijed.

HD slike prikazane su za vas na sjajnom monitoru visoke razlučivosti - savršenu kombinaciju za slike najviše moguće kvalitete. Istodobno vaš kolega može pratiti slike i videozapise na pametnom

telefonu ili tabletu, jer je Wöhler VIS 700 dizajniran za prijenos video podataka na pametne uređaje putem bežičnog LAN-a.

Jednostavan za rad s upravljačkom palicom i zaslonom osjetljivim na dodir.

Usredotočite se na analizu štete, a ne na upravljanje kamerom. Okretno/zakretni objektiv lako je kontroliran pomoću navigacijske tipke. Postavke i dodaci se intuitivno otvaraju pritiskom na zaslon osjetljiv na dodir.

Budimo iskreni: Općenito govoreći, ne možete biti prljavi kada provodite inspekciju. Nema i potrebe za tim, jer čvrsti, zabrtvljeni kofer štiti Wöhler tehnologiju tijekom inspekcije. Na kraju radnog dana jednostavno otvorite servisni poklopac i očistite kućište i vitlo s vodom. Samo tri minute svog vremena za trajno čisti radni alat.

PREDNOSTI

- HD kvaliteta slike zahvaljujući osjetniku digitalne kamere visoke razlučivosti
- Ø 40 mm vodootporna okretno/zakretna glava kamere u boji
- Intuitivna za rad s upravljačkom palicom i 7 "HD zaslonom osjetljivim na dodir
- Motorizirani fokus, podesiv upravljačkom palicom
- Ugrađen radio odašiljač olakšava bežično otkrivanje lokacije
- Prikaz položaja i kuta zbog orijentaciji u cijevi
- Funkcija komentara za dodavanje opisa oštećenju na slici
- Prijenos slika putem bežičnog LAN-a





Oštre slike u HD kvaliteti, jasan izbornik i udobna za držanje



Precizno lociranje glave kamere s Wöhler L 200 Lokatorom



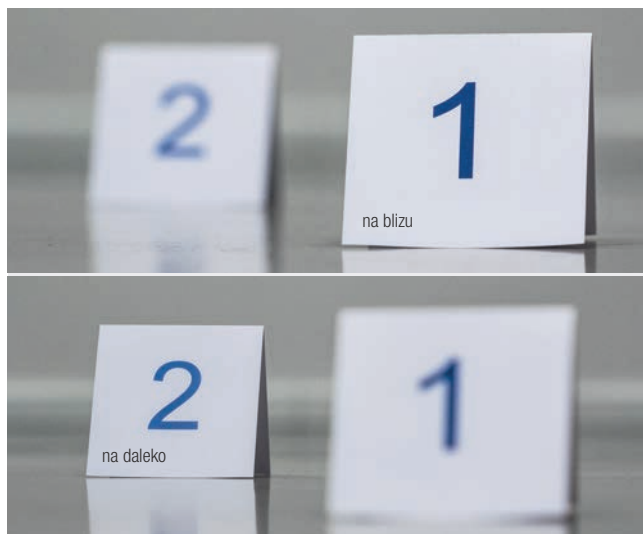
Sigurna provjera odvoda s voodootpornom glavom kamere.



Ispitivanje dimovoda od Ø 56 mm: lako prolazi uske zavoje od 87 °



Brzo čišćenje za trajnu higijenu: Jednostavno prskajte robusnu kutiju i vitlo s vodom.



Funkcija fokusa omogućuje precizno upravljanje dubinom fokusa

Pregled funkcija

Poput britve, oštra HD-Video Inspekcija

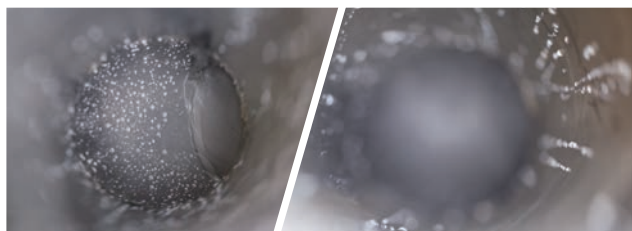
Digitalno snimanje i reprodukcija foto / video visoke razlučivosti omogućuju oštru sliku.

Flexibilni Rad

Monitor se može pričvrstiti na nosač u dva različita položaja. Slika se automatski okreće.

Individualna kontrola oštine

Motorizirani fokus može se podesiti pomoću zaslona osjetljivog na dodir ili navigacijske palice



Na daleko

Na blizu

Komentari i glasovne napomene

Funkcija komentara omogućuje dodavanje opisa snimljenim fotografijama. Također je moguće dodati glasovne bilješke u video snimke.

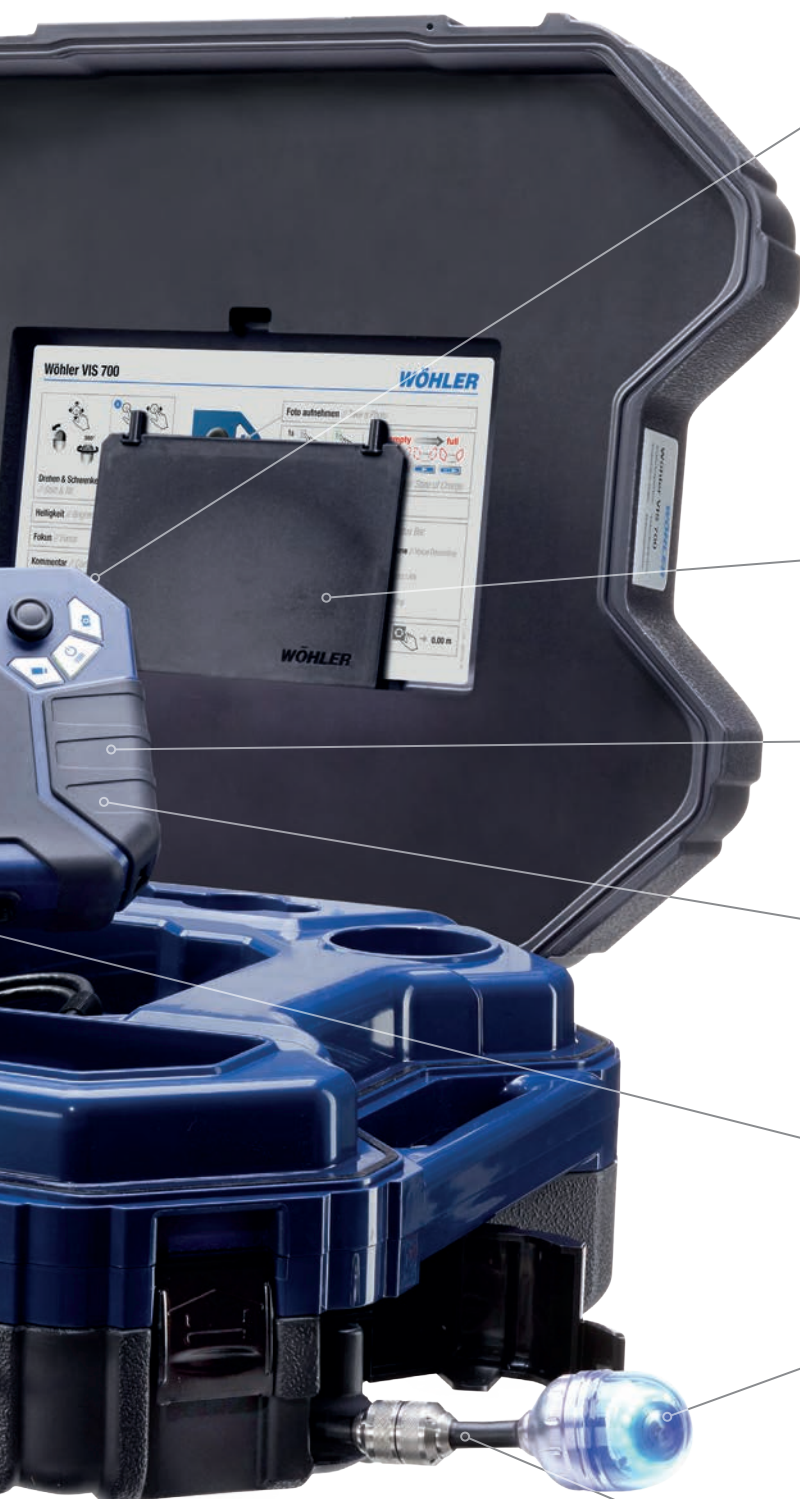
Mjerilo položaja i kuta

Osigurava da korisnik, u svakom trenutku zna gdje su vrh i dno. Duljina odmotanog kabla se elektronski prepoznaje i prikazuje za točno određivanje položaja.

Jednostavno čišćenje i puno prostora za pribor

Kućište se lako čisti zahvaljujući lako uklonjivim gornjim poklopcem. Štoviše, tvrdi kofer s dvostrukim zidom također štiti glavu kamere i monitor.





Čvrsto držanje (moguće izvlačenje)

Podesivi držač osigurava sigurno držanje za vrijeme rada sa zaslonom osjetljivog na dodir.



Zaštita protiv odbljeska

Zaštita protiv odbljeska pohranjena je u kućištu. Ako je potrebno, može se pričvrstiti na monitor.

Prijenos slika pomoću bežičnog LAN-a

Za prijenos video signala na vanjski monitor ili pametni telefon / tablet

Snažna Li-ion baterija

S odgovarajućim radnim vijekom baterije od 4 sata - punjenje velikom brzinom putem najnovijeg USB standarda (USB-C)

USB stick i utor za SD karticu

Spremite slike i videozapise izravno na SD karticu ili USB stick.

Okretno / zakretna glava kamere Ø 40 mm

Zakreće se 180° s lijeva na desno i obrnuto i okreće se 360°.

Izdržljiva sajla

Sajla 30 m je ujedno fleksibilna i izdržljiva zbog svoje konstrukcije.

✕ Primjene

Analiza štete i inspekcija:

- Kućne instalacije do Ø 200 mm
- NDT aplikacije
- Dimovodne sustave od Ø 56 mm na više
- Kanali ventilacijskog sustava
- Spušteni stropovi, šuplji prostori, osovine
- Industrijski strojevi / postrojenja
- Odvodi od Ø 70 mm na više

⚙ Funkcionalnost

- HD ekran osjetljiv na dodir – oštre, poput britve, snimke iz bilo koje perspektive
- Podesiva dubina fokusa
- Optika okretna 360° i zakretna 180° – čak su i najmanja oštećenja vidljiva
- Glava kamere s integriranim odašiljačem promjenjive frekvencije
- Na zaslonu prikazan elektronički određeni položaj i kut glave kamere
- Funkcija HOME poravnava glavu fotoaparata ravno prema naprijed - prikaz paralelan s gornjom površinom
- Sjajno osvijetljena glava kamere u boji, Ø 40 mm u promjeru i 60 mm duljine, lako prolazi uske zavoje
- Elektronski mjerac metraže (dubine/visine) prikazuje poziciju na monitoru
- Svijetli TFT monitor u boji za, poput britve, oštre slike
- Rad s baterijom od 4 sata s mogućnošću ponovnog punjenja Li-ionske baterije
- Potpuno opremljeno mobilno rješenje u čvrstom, dvostrukom tvrdom koferu
- Značajka; tipkovnica osjetljiva na dodir za pisanje bilješki
- Glasovne bilješke

- Brzo i učinkovito čišćenje sajle

☁ Upravljanje podacima

- Jednostavno snimajte i pohranite fotografije i videozapise na 32 GB SD karticu za potrebe dokumentacije i arhiviranja za vas i vaše klijente
- Bežično LAN sučelje

📍 Lokator (opcija)

- Odašiljač integriran u glavi kamere omogućuje precizno lociranje iste
- Točno odrediti popravke oštećenja cjevovodaTeleskopski držač olakšava pronalaženje oštećenja pod podovima ili stropovima
- Držač za kedu s litografskom kredom za označavanje oštećenja, odmah
- Dugotrajna punjiva Li-ion baterija

TEHNIČKI PODACI

Monitor

Dimenzije kucišta.....	250 x 155 x 54 mm
TFT zaslon	7" / 16:9 format; 1280 x 800 px
Video izlaz	HDMI
Masa	860 g
Napajanje	USB C 5 V / 3 A
Napajanje	3.7 V, 11.4 Ah, punjiva Li-Ion baterija
Trajanje baterije	4 h (stanje baterije na zaslonu)
Radna temperatura	0...40 °C
Temperatura skladištenja.....	-20...50 °C

Wohler okretna & zakretna glava kamere Ø 40 mm

Tip	1/2.7" Color CMOS
Kut gledanja, dijagonala.....	75°
Fokus	27 mm...∞
Osvjetljenje	10 bijeli LEDs
Zaštita	Vodootporna IP 67 (3 ft. dubina 30 mins.)

Dimenzije	60 mm dugačko
Frekvencija Lokatora	varijabilna 8,9 kHz

Sajla

Dužina	30 m
Promjer	8,6 x 5,6 mm (oval)
Brojac metraže	
Rezolucija	0,023 m
Max. devijacija	5% od ocitanja

Memorija

Max. kapacitet SD kartice.....	32 GB
Tehnologija	SD or SDHC, klasa brzine 10
Kapacitet snimanja	Approx. 3 GB/h
Rezolucija snimanja.....	1280 x 720 HD, max. 25 fps
Format snimanja.....	AVI (H264)

Kofer sa dvostrukim zidovima

Dimenzije	18 x 44 x 50 cm (D x Š x V)
Ukupna težina uklj. monitor, glava kamere i sajla	9,7 kg

Lokator prijemnik

Zaslon	Grafički prikaz pozicije kamere
Izlazna impedancija s slušalica	Tip. 32 Ohm
Frekvencija	~9 kHz
Napajanje	8.9 V r punjiva Li-Ion baterija
Radna temperatura	0...40 °C
Temperatura skladištenja.....	-10...40 °C
Masa	605 g

Wöhler VIS 700 HD-Kamera na Sajli

Vizualni pregled cijevi za spajanje, dimovoda i ventilacijskih vodova;



Primjena

Inspekcija štete i dokumentacija za:

- Kucne instalacije
- NDT Aplikacije
- Dimovodnih sustava
- Ventilacija
- Otpadnih voda - odvoda

Wöhler VIS 700 HD Video Inspekcijski Sustav

Osnovni set

U isporuci

Wöhler VIS 700 monitor sa 7" HD TFT uklj. 1,5 m kabla

Litij - ionska baterija

Okretno/zakretna glava Ø 40 – odvojiva

SD memorijska kartica 32 GB

Sajla 8,6 x 5,6 mm – 30 m

3 zamjenske zaštitne, plastine kupole glave kamere

1 protuklizni tepih

USB punjac sa USB-C kablom

Plasticni kofer

Artikal br.

7050 J

Wöhler VIS 700 HD-Kabel Kamera

Vizualni pregled okomitih cijevi, dimnjaka i ventilacijskih kanala



Primjena

Inspekcija štete i dokumentacija za:

- Ispuste od Ø 56 mm
- Dimnjake
- Ventilacijske kanale

Wöhler VIS 700 HD kabel kamera

Osnovni set

U isporuci

Wöhler VIS 700 monitor with HD TFT monitor 7"

Zaštita od odbljeska

Litij - ionska baterija

Okretno/zakretna glava Ø 40 – odvojiva

SD memorijska kartica 32 GB

Camera cable 20m long with metric marking

3 zamjenske zaštitne, plasticne kupole glave kamere

USB punjac sa USB-C kablom

Plasticni kofer

Transportni remen

Artikal br.

7454 J

Order Form

Artikal br.	Opis artikla	
7082 J	Wöhler VIS 700 HD Video Inspekcijski Sustav sa kamerom na sajli, 30m	
7447 J	Wöhler VIS 700 HD Kamera na kablu , 20 m kabel s oznakom metraže	
4240 J	Vodilica Set 100 za glavu kamere Ø 40 mm	
7068 J	Nosač kamere VIS 700	
3850 J	VIS Četka za centriranje za Wöhler VIS 700/VIS 400/VIS 2xx/VIS 3xx	
3681 J	Roler/Vodilica za glavu kamere Ø 40 mm	
3858 J	VIS Rezervne Četke za Wöhler VIS 700/VIS 2xx/3xx	
3854 J	VIS Četka/zvijezda za sajlu (stabilizator) za Wöhler VIS 700/VIS 2xx/3xx	
3853 J	VIS Produžni element/četka za centriranje za Wöhler VIS 700/VIS 2xx/3xx	
21736 J	VIS Produžni nastavak/stabilizacijski rukavac za Wöhler VIS 700/VIS 400/2xx/3xx	
3634 J	Vodilica/Lopta za savitljivi dio sajle kamere	
4705 J	Wöhler VIS Kolica za kameru za sve glave kamere	
7430 J	Wöhler L 200 Lokator za glave kamere Ø 40 i 26	
2641 J	Wöhler Zaštitni kavez kupole sa izrezom za glavu kamere Ø 40 mm	

Tokamak

WÖHLER

Wöhler Technik GmbH
Headquarters Germany

Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
www.woehler-international.com

Vaš kontakt