AIMTEC OY
LAATUA MITTAUKSIIN

WÖHLER

Wöhler VIS 250 / VIS 200 tarkastuskamerat

Ø 26 mm värikamerapäällä mm. viemäriputkien tarkastuksiin

Technik nach Maß

Made in Germany

KRISTALLIN-
KIRKAS NÄYTTÖ

KESTÄVÄ
KAMERALAUKKU

Ø 26 mm
MINIKAMERAPÄÄ

87°
DN 40

KAMERAPÄÄN
PAIKANNUS

VALOKUVAN
TALLENNUS

VIDEON
TALLENNUS

AKUN KESTO
MAX 4 TUNTIA

Wöhler VIS 250 / VIS 200 tarkastuskamerat

VIS 250 / VIS 200 tarkastuskamerat soveltuvat mm. yli Ø 40 mm viemäriputkien tarkastuksiin. Kameroissa on kiinteä Ø 26 mm suora värikamerapää, joka on vesitiivis IP 68 (30 minuuttia max 30 metrin syvyydessä). Pienikokoinen kamerapää etenee jopa 87° kulmista.

VIS 250 mallissa on mm. valokuvan ja videon tallennustoiminnot sekä kameran sijainti putkessa –ilmaisin. VIS 200 on yksinkertaisempi malli ilman edellä mainittuja toimintoja.

Ø26 mm kamerapäässä on 12 valkoista LED-valoa, jolloin pimeissäkin kohteissa saadaan tarkka kuva.

Kamerapää on vesitiivis 3 bariin asti ja soveltuu yli Ø 40 mm putkille.

VIS 250 mallissa valokuva tai video voidaan tallentaa ja toistaa painamalla vain muutamaa painiketta.

Ø26 mm kamerapäässä on lähetin, jonka avulla kamerapää voidaan paikantaa Wöhler L 200 paikantimella (lisävaruste).

TFT-näyttö voidaan asettaa sopivaan käyttö-asentoon laukussa tai ottaa max 2 metrin päähän laukusta.

Rakenne

Vankkarakenteinen muovilaukku
Laukku suojaa kamerapäätä, näyttöä ja muita kameran osia. Kevyt laukku on helppo kantaa.

Kamerapään sijainti (vain VIS 250)
Kertoo käyttäjälle, missä on putken ylä- ja alapuoli. Astelukema puolestaan kertoo kamerapään etenemisestä ylös tai alas päin.

Akun varaustaso
Näyttää akun varauksen

Digitaalinen metrilaskuri
Lukema kertoo, kuinka monta metriä kaapelia on vedetty laukusta.

Värimonitori
Laadukas 7" TFT-värinäyttö, kallistettava. Voidaan siirtää max 2 metrin päähän laukusta.

Painikkeet
VIS 250: Helppokäyttöinen valikko ja toiminnot.
VIS 200: Ei valikkoa, vain yksi painike

Ø26 mm väri-kamerapää
Vesitiivis IP 68, etenee hyvin kulmissa

Työntökaapeli
Lasikuituvahvistettua muovia, pituus 20 tai 30 m.

Muistikortti (vain VIS 250)
Videoiden tallennus 4 GB SD-kortille.

USB-portti (vain VIS 250)
Kameran liittämiseksi tietokoneeseen

Video ulos -liitäntä
Videokuvan katseluun ulkoisesta näytöstä.

Ladattava NiMH akku
Vakiotoimitukseen kuuluu 1 kpl NiMH akku (12 V). Täyteen ladatun akun käyttöaika on noin 2 tuntia. Akku ladataan kameralaukussa. Laukussa paikka toiselle akulle (lisävaruste).

TEKNISET TIEDOT

Monitori

Koko	176 x 114 x 32 mm
TFT-näyttö	7" / 16 : 9
Video ulos	CVBS
Paino	400 g
Virtalähde	1 kpl 12 V, 2600 mAh akku tai verkkovirta
Akun kesto	n. 2 tuntia (2:lla akulla 4 tuntia)

Ø 26 mm värikamerapää, suora

Tyyppi	1/3" COLOR CMOS
Resoluutio	420 tv-linjaa
Pikselit	768 x 576 (PAL), 656 x 492 (NTSC)
Linssi	f = 2,3 mm, F = 2,5
Katselukulma, diagonaalinen	130 °
Valolähde	12 kpl valkoista LEDiä
Suojausluokitus	IP68 (30 min max 30 m syvyydessä)
Mitat	Ø 26 mm x 38 mm
Paino	64 g
Käyttölämpötila	0 - 40 °C, max 95 % RH
Säilytyslämpötila	-20 - +50 °C, max 95 % RH

Työntökaapeli

Pituus	20 tai 30 m
Halkaisija	6 mm

Digitaalinen metrilaskuri

Tarkkuus	± 5 %

Muovilaukku

Mitat	51 x 43 x 17 cm (pit x lev x kork)
Paino	7 kg

Tallennus (Wöhler VIS 250)

Muistikortti	4 GB SD
Liitäntä	Mini USB portti

L 200 paikannin (lisävaruste)

Näyttö	Graafinen
Kamerapään lähettimen lähetystaajuus	8.9 kHz
Kuulokkeet, lähtöimpedanssi	32 Ohm
Virtalähde	3,7 V ladattava litiumioniakku
Paino	605 g
Mitat	32 x 14 x 7 cm (pit x lev x kork)

Tarvikkeet:

Suojakaulus parantaa liikkuvuutta kulmissa ja suojaa kamerapäätä

Suojakehikko parantaa liikkuvuutta kulmissa ja suojaa kamerapäätä ja linssiä