

## VMR 5060 Gyro

Detta är en rörinspektionskamera avsedd för filmning av rör med dimensionerna från 75 till ca 300 mm. Kameran är utrustad med en gyrofunktion som gör att bilden alltid visas rättvänd oberoende av kamerans position i röret. Denna kamera tillverkar vi på Vretmaskin själva och bedriver en kontinuerlig utveckling av tack vare dialog med våra kunder. Vi kan därför garantera att du som väljer en VMR 5060 gyrokamera alltid kommer att få en modern kamera byggd för skandinaviska förhållanden!



VMR 5060 med LCD-skärm.

### Specifika egenskaper

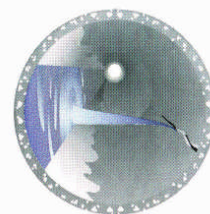
- Kameramodulen är gyrostabiliserad vilket gör att bilden i monitorn är rättvänd och därför oberoende av kamerahusets position. Kameran har diameter 50 mm och längden 60 mm.
- Belysning med lysdioder som normalt är tillräckligt för rördimension 75 – ca 300 mm.
- Kameran lämnar en videosignal via BNC-kontakt och kan kopplas till separat TV-monitor, iPEK-kabel, laptop med WinCan inspektionsprogram eller LCD-skärm med 120 GB hårddisk.

### Standardutrustning

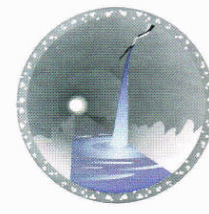
- 60 m rörålskabel med  $\varnothing$  7,5 mm (kan även levereras med 9 mm rörålskabel i mått upp till 100 m.)
- Gyrofunktion som är oberoende av kamerans position.
- Meter i bild som visar hur långt in i röret kameran befinner sig.

### Tillval

- ▶ Batteripack, 2 timmars drifttid
- ▶ LCD-skärm, 120 GB HD eller Laptop/WinCan
- ▶ Centreringslådor för 100, 150 och 225 mm
- ▶ Textinskrivning i bild



Kamera utan gyro



Med VMR5060 visas bilden så här!

---

#### Sundbyberg

Postadress 1  
Box 7138  
174 07 SUNDBYBERG

#### www.vretmaskin.se

Besöksadress  
Ursviksvägen 127  
SUNDBYBERG  
Tel.: 08-628 07 60  
Fax: 08-628 91 25  
E-post: [info@vretmaskin.se](mailto:info@vretmaskin.se)

#### Hässleholm

Post-/besöksadress 2  
Väpnaregatan 4  
281 50 HÄSSLEHOLM  
Tel./Fax: 0451-102 60  
E-post: [info-hlm@vretmaskin.se](mailto:info-hlm@vretmaskin.se)

## Utrustningen

Kamerans styrutrustning är monterad på rörålsställning och den matas med 12V DC. Kameran kan matas med 12V laddningsbart batteripack, 70 x 90 x 40 mm, vikt 650 g, drifttid ca 2 timmar. Adapter 230V AC och cigarettändarkabel 12V DC ingår.

Vikt med LCD-skärm och batteri: 15 kg.

Vi utvecklar och tillverkar denna kameramodell sedan 2001 och har hittills levererat drygt 200, bland andra till:

Ystad Kommun, VA Syd AB, PULS, Sydspol, Klippans Kommun, Borgholms Kommun, RagnSells i Strömstad, IRG i Kungsbacka, Härryda Kommun, Jönköping Kommun, Vara Kommun, Vårgårda Kommun, Karlstad Kommun, RagnSells, Sita, Tranås Kommun, PEAB i Västerås och Umeå, Södertälje Kommun, Stockholm Vatten, Täby Kommun, Söderhamns Kommun, Ljusdals Kommun, Östersund Kommun, Örnsköldsviks Kommun, Umeå Kommun, Lycksele Kommun, Sorsele Kommun, Piteå Kommun, BS Sanering i Avesta, Nive Högtryck i Avesta, Avesta Kommun, Krokoms Kommun, Sollefteå Kommun **m.fl.**

Vi har minst 30 års erfarenhet och levererar även motordrivna kamerautrustningar, kompletta TV-bussar, WinCan inspektionsprogram, läcksökningsutrustning, ledningsförnyelsemaskiner.



Exempel på användning;

**OBS** det kan vara bra att ha ett stödrör från marken ner till botten på brunnen så att rörålen får kraft att skjuta in kameran.

---

### Sundbyberg

Postadress 1  
Box 7138  
174 07 SUNDBYBERG

[www.vretmaskin.se](http://www.vretmaskin.se)

Besöksadress  
Ursviksvägen 127  
SUNDBYBERG

Tel.: 08-628 07 60  
Fax: 08-628 91 25  
E-post: [info@vretmaskin.se](mailto:info@vretmaskin.se)

### Hässleholm

Post-/besöksadress 2  
Väpnaregatan 4  
281 50 HÄSSLEHOLM  
Tel./Fax: 0451-102 60  
E-post: [info-hlm@vretmaskin.se](mailto:info-hlm@vretmaskin.se)