

# RobiCam

RobiCam 5, RobiCam 9, RobiCam 15



- **Vattentät IP-67**
- **Längd: Upp till 30 m**
- **Cmos-färgkamera med lysdioder**
- **För bjälklag, rörsystem, maskininspektion, hålrum etc.**
- **Passar alla Robimech-system**

## Allmänt:

RobiCam 5 är med sina 5 mm diameter en av världens minsta inspektionskameror. Trots sina små dimensioner är det en komplett videokamera med inbyggd belysning.

Kameran kan anslutas direkt till Robimechs samtliga kamerasystem och bildskärmar. Det innebär att den även kan användas för inspelning.

Kameran sitter på en böjbar svanhans vilket gör kameran lättare att föra in och manövrera inne i hålrummet som ska inspekteras.

Tack vare standardkontakter för Video och spänning kan den enkelt anslutas till valfria bildskärmar och video/DVD-inspelare.

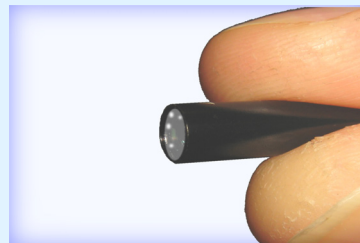
RobiCam är idealisk för att inspektera i mycket trånga utrymmen och tack vare att den är vattentät kan den även användas för rörinspektion.

Vid inspektion av bjälklag och andra hålutrymmen är det en stor fördel att det räcker med ett 10mm hål för att kunna sticka in kameran. Om hål behöver tas upp levereras borr och täckpluggar med vid köp av Robimech minikameror.

RobiCam har en ypperlig bildkvalitet trots sina små dimensioner.

RobiCam 5 och RobiCam 9 skall väljas när åtkomlighet är viktigast. RobiCam 15 väljs om man absolut vill ha en hög bildkvalitet.

## Minikameror



5 mm diameter



9,2 mm diameter



15 mm diameter

## Fördelar:

- Mycket liten diameter. Endast Ø 5mm
- Upp till 30 meters längd
- Vattentät IP-67
- Passar alla Robimechs kamerasystem.
- Kan enkelt anslutas till valfri bildskärm med Composite Video/RCA
- Extern strömförsörjning 9-12V DC
- Med Robimechs bildskärmar kan inspelning ske på SD/MMC minneskort. USB-överföring till dator för redigering och arkivering.

## Skärmalternativ:



7" LCD-TFT bildskärm  
501 033 104



3" bildskärm med inspelning på minskort  
501 033 102

## Batterialternativ:



Aluminiumväska med batteri  
501 033 502



Batteripack 12V  
501 033 501

## Kamera



RobiCam 9  
501 033 6



RobiCam 15  
501 033 7

RobiCam 9 och 15: 0,75 till 30 meter



	RobiCam 5L	RobiCam 9L	RobiCam 15L
	Ø5 mm	Ø9,2 mm	Ø15 mm
Sensor	1/18" Color Cmos	1/5" Color Cmos	1/3" Color Cmos
Video system	NTSC	PAL	PAL
Pixlar H x V	320 x 240	366 x 288	682 x 582
Upplösning TV-linjer	240 TV-linjer	240 TV-linjer	380 TV-linjer
Bildvinkel (grader)	55°	60°	80°
Ljuskänslighet	2Lux	2Lux	1Lux
Videoutgång	1Vp-p , 75ohm composite RCA/XLR	1Vp-p , 75ohm composite RCA/XLR	1Vp-p , 75ohm composite RCA/XLR
Belysning	2 LED vitt ljus	4 LED vitt ljus	4 LED vitt ljus
Spänning	5-12V DC stabiliserad	9-12V DC stabiliserad	5-12V DC stabiliserad
Strömförbrukning	50 mA	80 mA	100 mA
Uppbyggnad	Aluminiumhus på svanhals	Aluminiumhus på svanhals	Aluminiumhus på svanhals
Fäste	Flexibel kabel 3m	Svanhals 0.75-30m	Svanhals 0.75-30m
Täthetsklass	IP-67	IP-67	IP-67
Arbetstemperatur	-10 / +45 °C	-10 / +45 °C	-10 / +45 °C
Artikelnummer		501 033 6	501 033 7