

# INDUSTRIJSKA VIDEO KAMERA ZA INSPEKCIJU ODVODA / CEVI

**Model: 3499F-23**

3499F-23 je kompaktna, specijalno dizajnirana profesionalna kamera za inspekciju. Opremljena je sa 23 mm Sony CCD glavom kamere, 20-40 m fiberglas kablom i 7-inčnim LCD monitorom sa snimanjem na SD memorijske kartice, meračem razdaljine i tastaturom.

## Najvažnije karakteristike i primena:

- Jedinstven, profesionalan i kompaktn dizajn
- Kalem sa kablom je van kutije, lako se čisti i ne prouzrukuje prljavštinu u kutiji
- Lak za nošenje i transport
- Sa pametnim sistemom za zaustavljanje
- Tastatura je laka za korišćenje, slično kao na laptopu
- Koristi se za ispitivanje cevi prečnika  $\Phi 40-150$  mm
- Za cevovode, odvode, kanalizacije, kanale, dimnjake, u mašinskoj i građevinskoj inspekciji
- Za održavanje vodovoda i instalacija

## Karakteristike:

- 1/3-inčna Sony CCD kamera sa  $120^\circ$  uglom gledanja
- Stainless steel glava kamere, IP68 nivo vodootpornosti
- Poklopac objektiva od safirnog stakla
- 12 snažnih belih LED dioda
- Prečnik kamere:  $\Phi 23$  mm
- Dve plastične vođice za glavu kamere, 46 mm & 80 mm
- 7-inčni LCD kolor monitor sa dugmetom za rotaciju prikaza
- SD memorijska kartica za snimanje fotografija ili video zapisa
- Posebno dugme za snimanje
- Dugmići za kontrolu jačine LED svetla
- Mikrofon za audio snimanje
- Punjiva baterija (traje do 6 radnih sati)
- Prikaz datuma i vremena na ekranu
- Kabl od fiberglasa 20, 30 ili 40 m sa  $\Phi 5.2$  mm push rod Kruti kabl
- Rotirajući kalem za kabl montiran u kućište za praktičan rad
- Sposobnost da prolazi kroz  $90^\circ$  uglove u  $\Phi 45$  mm cevima
- Sa pametnim sistemom za zaustavljanje
- Sa meračem razdaljine na ekranu
- Sa tastaturom za unos teksta
- Ceo sistem je vodotporan



**CENA: 250.866,00 + PDV**

### Tehnički podaci - KAMERA:

Glava kamere:  $\Phi 23$  mm x 45 mm  
Materijal kućišta kamere: #304 stainless steel  
Ugao gledanja kamere:  $120^\circ$   
Udaljenost fokusa kamere: 20 cm (približno)  
Dubina polja kamere: 100 cm (približno)  
Prednji objektiv kamere: safirno staklo  
Vodootpornost kamere: IP68 / 20 m ispod vode  
Osvetljenje: ugrađeni 12 x LED (beli)  
Radna temperatura:  $-10 \sim +50^\circ\text{C}$

### Tehnički podaci - KOTUR SA KABLOM:

Materijal kabla: fiberglas sa oblogom od PP-a  
Prečnik kabla:  $\Phi 5.2$  mm  
Dužina kabla: 20-40 m  
Prečnik točka:  $\Phi 33$  cm  
Konektor: Gold-Touch priključak  
**Tehnički podaci - Baterija:**  
Ulazni napon: DC 9-12 V  
Kapacitet baterije: 7.4 V, 6600 mAh, punjiva Li-on baterija  
Izlazni napon: 6-12 V DC, USB 5 V

### Tehnički podaci - LCD MONITOR:

Ekran: 7-inčni, 16:9 HD LCD ekran u boji sa DVR  
Rezolucija: 800 x 480 px RGB  
Video rezolucija: 720 x 576 px, 25 fps, H.264  
Fotografija: 720 x 480 / 720 x 576 px  
Spoljna memorija: podržava SD karticu do 32GB  
Izlaz podataka: USB 2.0 na računar