

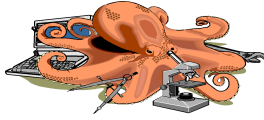
**OKTOPUS GmbH**  
*Kieler Str. 51, D-24594 Hohenwestedt, Germany*  
*Tel. (+49) 04871-490316 Fax 04871-490315*

---

## **OKTOPUS Farb-Video Kamera**



**Es handelt sich um eine kleine, handliche Farb-Videokamera, die problemlos an unterschiedliche Geräteträger befestigt werden kann. Die Kamera ist bis zu einer Wassertiefe von 6.000 m einsetzbar.**



## **Technische Daten**

### **Mechanisch**

Gehäusematerial:	rostfreier Stahl 1.4571
Durchmesser:	66 mm/78 mm
Länge ohne Stecker:	110 mm
Gewicht in Luft:	1.900 g
Gewicht in Wasser:	1.600 g

### **Elektrisch**

Stecker:	SUBCON BH 4 M (Standard)
Pin-out:	1 = GND, 2 = +24 V, 3 = Video, 4 = NC
Nennspannung:	24 V DC (14V bis 30V), (Verpolungsschutz)
Stromaufnahme:	115 mA

### **Optisch**

Linse:	2,5 mm, f 2,0 (Weitwinkel)
Focus:	fest
Bildwinkel in Luft:	110° Horizontal/ 82,5° Vertikal
Bildwinkel in Wasser:	75° Horizontal/ 56,3° Vertikal

### **Video**

Sensor:	1/3" CCD Image Sensor
Elektrischer Verschluss:	1/50 - 1/100 000 sec.
Auflösung:	380 TV-Linien horizontal
Empfindlichkeit:	1,0 Lux bei f = 2,0
Signalrauschabstand:	> 50 dB
Video Ausgang	FBAS 1,0 Vpp/75 Ohm
Video Format:	PAL, 625 Linien, 50 Hz

### **Umweltbedingungen**

Größte Einsatztiefe:	6.000 m
Einsatz-Temperatur:	-10° C to +50° C
Lager-Temperature:	-30° C to +70°C