



SYSTEMS FOR INSPECTING
PIPES AND SEWERS

**An extremely flexible & versatile
video camera system ideal for tiny spaces
and DN20 to DN200 pipes**



The San-Scope Kombi is a dual-camera system for easy inspection of washbasins to drain pipes. The specially constructed Varioflex pushrod enables the 15 mm camera head to get around the tightest of curves for inspecting \geq DN 20 pipes. The 32 mm spherical head is perfect for larger pipes, and when connected to a 30m long 4.5 mm fiberglass pushrod, one can easily inspect pipes up to DN 300.



Set up as a dual-camera system



1 2 3 4 5 6

- 1 **CCD Kugel-Kamerakopf 32 color**
- 2 **CCD Kamerakopf 23 color CCD**
- 3 **CCD Kamerakopf 3250AB color mit Aufrechtbild**
- 4 **CMOS Kamerakopf 18 PAL oder NTSC color**
- 5 **CMOS Kamerakopf 15 NTSC color oder s/w**
- 6 **CCD Kamerakopf 3237 color**

Artikel-Nr. Technische Daten

Standardausrüstung

066-711m	San-Scope Kombihaspel Basis
	Edelstahlhaspel mit pulverbeschichtetem Kabelkorb
	30-m-Glasfaserstab mit 4,5 mm Durchmesser
	stufenlose Lichtregelung
	BNC Video-Out
	100 – 250-V-Netzteil
	32 mm color CCD Kugelkopfkamera
	Edelstahlgehäuse, m-LED

Kameraköpfe an Varioflex oder 3,5-mm-Glasfaserstab

		Ausleuchtung
066-703m	15 s/w CMOS Kamerakopf	bis DN 50
066-706m	15 NTSC color CMOS Kamerakopf	bis DN 50
065-702m	18 PAL color CMOS Kamerakopf	bis DN 70
066-704m	18 NTSC color CMOS Kamerakopf	bis DN 70
066-740m	23 color CCD Kamerakopf	bis DN 100

Kameraköpfe an 4,5-mm-Glasfaserstab

		Ausleuchtung
066-740m	23 color CCD Kamerakopf	bis DN 100
066-741m	32 color CCD Kugel-Kamerakopf	bis DN 200
066-811m	3237 color CCD Kamerakopf	bis DN 250
066-800m	3250AB color CCD Kamerakopf mit Aufrechtbild	bis DN 250

Aufrüstung für Zwei-Kamerabetrieb

066-708m	San-Scope Kombihaspel (vorbereitet für 15/18mm-Kamera)
	Basisversion, erweitert mit Umschalter und Steckverbindung für 15/18-mm-Kamera
11109e	5-m-Varioflex-Schiebekabel, Ausführung Edelstahl
11111e	10-m-Varioflex-Schiebekabel, Ausführung Edelstahl
11112e	15-m-Varioflex-Schiebekabel, Ausführung Edelstahl
11124	20-m-Glasfaserstab mit 3,5 mm Durchmesser im Edelstahlkorb

Optional

065-712	5,6" TFT im Gehäuse mit Kugelgelenk montiert an Haspel
065-740	Meterzähler mit Einblendung im Bild
065-235	Dateneinschreibung ins Videobild
065-720	Ortungssender 33 kHz oder 512 Hz; Platine im Steuergehäuse
	Ortungsspule im Kamerakopf
222001	Ortungsspule 33 kHz od. 512 Hz für alle weiteren Kameraköpfe
066-202	Akkubetrieb für ca. 2,5 Std
17700	12-V-Betrieb für Kfz
	Aufzeichnungs- und Sichtgeräte siehe extra Infoblatt
	unterschiedliche Schiebe- und Zentrierhilfen

Maße und Gewicht

	mit TFT		10-m-Varioflex Akku	
Höhe mm	430			
Breite mm	330			
Tiefe mm	220	280		
Gewicht kg	7,5	8,7	1	0,3

Stand 10.2006. Technische Änderungen vorbehalten