





WERKZEUGE SPECIAL

Videoinspektion

Marktübersicht TV Inspektionskameras für die Gebäudetechnik.

Hersteller	Robert Bosch GmbH	Dostmann electronic GmbH	Drahtlose Nachrichtentechnik Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	
Produktbild				
Technische Daten	GOS 10,8 V-LI Professional	Firefly Pro 150	Findoo Profiline Plus	Findoo Microcam
Serienmäßige Ausstattung				
Bildschirm (Größe, Art)	2,7" LCD-Farbdisplay	3,2" TFT-LCD-Farbdisplay	3,5" TFT-LCD Farbdisplay	3,5" TFT-LCD-Farbdisplay
Schwannenhals (Länge und Durchmesser Kamerakopf)	122 cm, d 17 mm	100 cm, d 17mm	91 cm, d 16 mm	91 cm, d 4,5 mm
Auflösung Bildschirm	320 x 240 Pixel	320 x 240 Pixel	320 x 240 Pixel	320 x 240 Pixel
Kamerakopf mit Licht	Ja	Ja	Ja	Ja
Selbstausrichtender Kamerakopf	Nein	Nein	Nein	Nein
Fotomodus	Nein	Ja	Ja	Ja
Videomodus	Ja (Ausgabe auf externem Monitor)	Ja	Ja	Ja
Kartensteckplatz	Nein	Ja	Ja	Ja
USB Anschluss	Nein	Ja	Ja	Ja
Laufzeit Akku	7 - 15 Std.	Ca. 5 Std.	Ca. 3 Std.	Ca. 3 Std.
Dokumentation				
USB	Nein	Mini USB	Mini USB	Mini USB
Speicherkarte	Nein	SD Kartensteckplatz	Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD-Kartensteckplatz
Videoausgangsbuche	NTSC	AVI	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Weitere serienmäßige Ausstattung	Ladegerät, Video-out-Kabel, Magnet, Spiegel, Haken, Koffer	Ladegerät, Aufsetzspiegel, Software	Kamera 16 mm, Kamera 9 mm, Ladegerät, Aufsetzspiegel, Aufsetzmagnet, Aufsetzhaken, 2 GB micro SD-Karte	Kamera 4,5 mm, Ladegerät, 2 GB micro SD-Karte
Zubehör	Schwannenhals d9,5 mm und d17 mm, Magnet, Haken, Spiegel mit d 9,5 mm und 17 mm, Verlängerungskabel	Verlängerung	Verlängerung, Kamera 5 m d9 mm, Kamera d4,5 mm, Kamera d 16 mm/90°	Verlängerung, Kamera d 16 mm, Kamera d 9 mm, Kamera 5 m d 9 mm, Kamera d 16 mm/90°
Ca. unverbindlicher Preis (netto)	249 Euro	198 Euro	210 Euro	185 Euro
Anmerkungen/Besonderheiten	Der Akku ist mit allen 10,8 V-LI Profigeräten von Bosch kompatibel, die L-Boxx (Koffer) lässt sich mit allen L-Boxxen von Bosch kombinieren und stapeln		Kamera Schutzart IP67, Bildübertragung wahlweise direkt am Gerät oder per Funk	Kamera Schutzart IP67, Bildübertragung wahlweise direkt am Gerät oder per Funk
Internetadresse	www.bosch-professional.de	www.dostmann-electronic.de	www.dnt.de	

Diese Tabelle erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Daten beruhen auf Angaben der Hersteller

Rems-Werk Christian Föll und Söhne GmbH	Ridge Tool GmbH & Co. oHG		Albert Roller GmbH & Co KG	Rothenberger Werkzeuge GmbH
				
CamScope S	micro CA-300	nanoReel + CA-300	CamView	ROSCOPE Pipe 25/16
3,5" TFT-LCD Farbdisplay 100 cm, d 16 mm, d 9 mm oder d 4,5 mm	3,5" TFT-Farbdisplay 90 cm (Verlängerbar bis auf 9 m), d17 mm	3,5" TFT-Farbdisplay 25 m Schubkabel mit 15,5 mm Kamerakopf	3,5" TFT-LCD-Farbdisplay 100 cm, d 16 mm oder d 9 mm	3,5" TFT-LCD-Farbdisplay 16 m, d 25 mm
320 x 240 Pixel Ja Nein	320 x 240 Pixel Ja, 4 einstellbare LEDs Nein	320 x 240 Pixel Ja, 6 einstellbare LEDs Nein	320 x 240 Pixel Ja Nein	740 x 480 Pixel Ja Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Für Akku- und Netzbetrieb	Ca. 4 Std.	Ca. 3 Std.	Ca. 2 Std.	Ca. 5 Std.
Mini USB	Mini USB	Mini USB	Mini USB	Mini USB
Micro SD-Kartensteckplatz	Ja	Ja	Micro SD-Kartensteckplatz	SD Kartensteckplatz
PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Kamera-Kabelsatz Color, Ladegerät, Videokabel, Micro SD-Karte 2 GB, Aufsetz- haken, Aufsetzmagnet, Aufsetzspiegel, Koffer	Aufsteckwerkzeug (Spiegel, Haken, Magnet), USB-Kabel, 4 GB SD-Karte, Ladegerät, Cinch-Kabel, Kopfhörer mit Mikrofon, Koffer	2 Führungskugeln; Sender; Kabel 90 cm, Kamerakopf 17 mm, Aufsteckwerkzeugen, USB-Kabel, 4 GB SD-Karte, Ladegerät, Netzkabel, Cinch- Kabel, Kopfhörer mit Mikro- fon und Koffer	Ladegerät, Kamerakabelsatz, Videokabel, Adapterkarte für Micro SD-Karte, Aufsetz- haken, Aufsetzmagnet, Aufsetzspiegel, Koffer	Integrierte Sendeeinheit, Ladegerät, USB-Kabel
Schiebekabelverlängerung 90 cm, Kamera-Kabelsatz Color d 16 mm oder d 9 mm, je- weils mit Schiebekabel 1 m, Aufsetzspiegel, Aufsetzha- ken, Aufsetzmagnet Kamera-Kabelsatz Color d 4,5 mm, Schiebekabel 1 m	Kamerakopf 6 mm mit 1 m oder 4 m Kabel, Kamerakopf 9,5 mm mit 90 cm Kabel, Verlängerungen in 90 cm oder 180 cm	Ortungsggerät, Kabel für SeeSnake-Monitore (nano- Reel); Kamerakopf 6 mm mit 1 m oder 4 m Kabel, Kamerakopf 9,5 mm mit 90 cm Kabel, Verlänge- rungen in 90 cm oder 180 cm	Headset, Schiebekabelver- längerung 900 mm, Kamera-Kabelsatz Color d 16 mm oder d 9 mm, je- weils mit Schiebekabel 1 m, Aufsetzspiegel, Aufsetzha- ken, Aufsetzmagnet Kamera-Kabelsatz Color d 4,5 mm, Schiebekabel 1 m	Führungskugel, Headset
259 bis 429 Euro	449 Euro	3544 Euro	259 bis 299 Euro	Keine Angabe
Sprachaufzeichnung, 3-fach digitaler Zoom, dimmbare Weißlicht-LEDs in den Kamera-Köpfen, Controller- einheit abnehmbar, Funk- Signalübertragung	Bilddrehung 4 x 90°, Kamerakopf und Kabel bis 3 m wasserdicht, integrierter Audiorekorder	Kabel und Kamerakopf wasserdicht, Anschluss von jedem SeeSnake-Monitor möglich (nanoReel), integrierter Audiorekorder	Dimmbare Weißlicht-LEDs, Controllereinheit abnehmbar, Funk-Signal- übertragung	Baukastensystem: zum Ortungsggerät erweiterbar
www.rems.de	www.rigid.eu		www.albert-roller.de	www.rothenberger.com

Marktübersicht TV Inspektionskameras für die Gebäudetechnik.

Hersteller	Rothenberger Werkzeuge GmbH	Techtronic Industries Central Europe GmbH	Trotec GmbH & Co. KG	Wöhler Messgeräte Kehrgeräte GmbH
Produktbild				
Technische Daten	ROSCOPE 1000	C12 IC AV A	BO 20 Mini-Videoskop	VIS 24,0
Serienmäßige Ausstattung				
Bildschirm (Größe, Art)	3,5" TFT-LCD-Farbdisplay	89 mm / 3,5" Farb-LCD-Farbdisplay	3,0" LCD-Farbdisplay	7" 16:9; TFT-Farbmonitor
Schwanenhals (Länge und Durchmesser Kamerakopf)	90 cm, d 17 mm	90 cm, d 9,5 mm	100 cm, d 17 mm	20 m, d 26mm
Auflösung Bildschirm	740 x 480 Pixel	320 x 240 Pixel	320 x 240 Pixel	480 x 234 Pixel
Kamerakopf mit Licht	Ja	Ja, dreistufige LED	Ja	Ja
Selbstausrichtender Kamerakopf	Ja	Nein	Nein	Nein
Fotomodus	Ja	Ja	Nein	Aus Video
Videomodus	Ja	Ja	Nein	Ja
Kartensteckplatz	Ja	Ja	Nein	Ja
USB Anschluss	Ja	Ja	Ja	Ja
Laufzeit Akku	Ca. 5 Std.	Ca. 12 Std.	Ca. 4 Std.	2 x 45 Min.
Dokumentation				
USB	Mini USB	Mini USB	Mini USB	Mini USB
Speicherkarte	SD Kartensteckplatz	Micro SD Kartensteckplatz	Nein	SD Karte
Videoausgangsbuche	PAL/NTSC	Nein	Nein	PAL/NTSC
Weitere serienmäßige Ausstattung	Ladegerät, USB-Kabel	Ladegerät, 2 GB SD-Karte, USB-Kabel, Koffer	Ladegerät, Seitsichtspiegel-, Haken- und Magnetaufsatz, USB-Kabel, Koffer	Ladegerät, herausnehmbarer Monitor, 20 m Schubstange, elektr. Meterzählung, Farbkamerakopf, Koffer
Zubehör	Schiebekabel-Verlängerung, Headset, Aufsätze (Spiegel, Haken, Magnet)		Verschiedene Wechselsonden, Verlängerungssonden	Div. Zubehör möglich, z. B. Rollenführungen, Zentrierungen, Kuppelschutz, Ortung etc.
Ca. unverbindlicher Preis (netto)	Keine Angabe	499 Euro	139 Euro	1290 Euro
Anmerkungen/Besonderheiten	Baukastensystem: erweiterbar mit Modulen für Rohrinspektion und Sondenortung	Zoom bis 200%, Bild kann um 180° gedreht werden, Audioaufzeichnung (Sprachkommentare), automatischer Kontrastausgleich und Weißabgleich	Helligkeitsregler, 4 x 90°-Bildrehfunktion, automatische Abschaltung	
Internetadresse	www.rothenberger.com	www.milwaukeeetool.de	www.trotec.de	http://mgkg.woehler.de