

Einsatzbereich und Prinzip

Das System dient der optischen und akustischen Überwachung von Prüflingen bei EMV-Tests. Die Kamera besitzt u.a. ein eingebautes Mikrofon und einen stereo-Line-Eingang und kann über ein externes LCD-Display und 6 Tasten am Gehäuse oder per Fernbedienung vom Receiver aus eingestellt werden.

Der Receiver besitzt einen eingebauten Lautsprecher und einen Lautsprecherausgang für Stereo-Übertragung. Ebenso können die Line-Out-Anschlüsse sowie der Video-Ausgang genutzt werden.

Auf der Frontseite befinden sich die Bedienelemente für die Fernbedienung der Kamerafunktionen und eines optionalen Schwenk-/Neigekopfes.

Einsatzbereiche sind z.B. die Überwachung von Kombiinstrumenten oder Anzeigen von Kraftfahrzeugen oder der Bedienfelder bei Maschinen.

Das System ist kompatibel zu sämtlichen Geräten der AV-Serie (AV-T, AV-C, AV-TRX,...).

Technische Daten

Kamera:

Allgemein:	22-fach optisches Zoom PAL-Bild in Farbe, NTSC auf Anfrage
Mikrofon:	intern, mono (optional stereo)
Stromversorgung:	extern
Abmessungen (LxBxH):	ca. 130 mm x 70 mm x 80 mm
Gewicht:	ca. 700 g
Befestigung:	Stativgewinde am Gehäuseboden, auf Wunsch auch andere Gewinde

Kamera-Akku:

Daten:	NiMH-Akku mit 7 Zellen: 8,4 V, 4 Ah
Betriebsdauer:	ca. 10 Stunden
Abmessungen (LxBxH):	ca. 136 mm x 84 mm x 65 mm
Gewicht:	ca. 800 g

Receiver:

Audio OUT:	eingebauter Lautsprecher, zusätzlich externer (passiver) Lautsprecher über 3,5 mm Klinkenbuchse
Line OUT:	Standardpegel, Impedanz 2,2 k Ω
Video OUT:	Standardpegel, Impedanz 75 Ω
Stromversorgung:	eingebaute NiMH-Akkus mit 5 Zellen: 6 V, 4 Ah oder Steckernetzteil
Betriebsdauer:	> 20 Stunden bei Akku-Version
Abmessungen (LxBxH):	ca. 220 mm x 160 mm x 60 mm
Gewicht:	ca. 900 g