

Einsatzbereich und Prinzip

Das System dient der optischen und akustischen Überwachung von Prüflingen bei EMV-Tests. Die Kamera besitzt u.a. ein eingebautes Mikrophon und einen stereo-Line-Eingang und kann über ein externes LCD-Display und sechs Tasten am Gehäuse 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.

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,...).

NEU!: Die Kamera ist jetzt mit einer LED-Beleuchtung für die nähere Umgebung lieferbar. Dadurch vereinfachen sich Beobachtungen bei schwierigen Lichtverhältnissen, z.B. bei hellen Anzeigen auf dunklem Hintergrund.

Technische Daten

Kamera:

Allgemein:	22-fach optisches Zoom PAL-Bild in Farbe, NTSC auf Anfrage
Mikrofon:	intern, mono (optional stereo)
Stromversorgung:	extern, 8-12 V
Abmessungen (LxBxH):	ca. 130 mm x 70 mm x 80 mm
Gewicht:	ca. 700 g
Befestigung:	1/4"-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 (nicht im Lieferumfang)
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