

Datenblatt

Einsatzgebiet und Eigenschaften

Die **dAV-Cr-HD** Kamera dient der optischen und akustischen Überwachung von Prüflingen bei EMV-Tests. Die **dAV-Cr-HD** Kamera besitzt u.a. ein eingebautes Mono-Mikrofon und kann über ein externes Einstell-LCD und acht Tasten am Gehäuse oder per **Fernbedienung** von der Steuerwarte aus eingestellt werden. Aufgrund der HD-Auflösung kann eine hochqualitative Prüflingsbewertung stattfinden. Die Kamera ist aufgrund der optischen Signal-Übertragung und des Schirmgehäuses bestens geeignet für EMI und EME-Tests.



Technische Daten

Allgemein:	Sensor: 1/2,8", Full-HD Auflösung (1920x1080) Zoom: 20x optisch, 12x digital 55,4° (Weitwinkel Ende) bis 2,9° (Tele Ende) Öffnungswinkel 0,5 Lux min. Lichtstärke
Optische Übertragung:	Digital, Fernbed. und Signal über eine Multimode FSMA, (62,5/125µm)
Mikrofon:	Intern, Mono
Versorgung:	Extern, Batterie Packs (2 Stück beinhaltet im Standard) oder Schirmnetzteil (110V-230V) für Festinstallationen (Wandmontage)
Abmessungen:	~135mm x 70mm x 80mm inkl. Stecker und Schalter, Aluminiumgehäuse
Gewicht:	ca. 650g
Befestigung:	1/4"-Stativgewinde am Boden, auf Wunsch auch andere
Sonstiges:	Fernbedienung aller Kamerafunktionen und des opt. Schwenkkopfes Externes Einstell-LCD für einfache Einstellmöglichkeit der Kamera Nahbereichs- LED- Beleuchtung Verschiedene Receiver (dAV-Rr-HD) verfügbar (ein oder mehrkanalig, Bis zu 6 Kanäle in 19" 2HE, 3HE Umschaltmatrix mit bis zu 16 Kanälen) Störfest gegen EMS bis 200V/m und 18GHz
Optionen:	Schwenk-/ Neigekopf (PT-02 oder PT-03) 30x optischer Zoom für große Absorberhallen und Wandmontage Hochfrequenzschirmung >200V/m bis 40GHz (option - HiRF)

Technische Daten externe Versorgung

Allgemein:	10 NiMH Zellen mit 4Ah; 12V; ca. 8-10h 2 Stück beinhaltet für kontinuierliches Messen
Abmessungen:	~136mm x 86mm x 65mm; Aluminium Gehäuse mit Gummischutzkappen
Gewicht:	ca. 1000g
Verschiedenes:	2 verschiedene Längen an Schirmkabeln beinhaltet (z.B. 0,4m und 1,4m)